



MEMÒRIA JUSTIFICATIVA PER A LA CONTRACTACIÓ DEL SUBMINISTRAMENT D'ENLLUMENAT NADALENC, EN RÈGIM DE LLOGUER, INSTAL·LACIÓ, RETIRADA I MANTENIMENT A CASTELLDEFELS

1- Necessitat i idoneïtat de la contractació

a) Justificació de la necessitat i idoneïtat del contracte

L'ajuntament de Castelldefels té l'objectiu de generar activitats de dinamització que puguin influir en la promoció del comerç urbà de Castelldefels.

Un dels projectes de dinamització que es posen en marxa anualment és el de la decoració dels carrers de Castelldefels amb llums de Nadal.

b) Justificació d'insuficiència de mitjans personals

La insuficiència de mitjans queda suficientment justificada pels motius següents:

- Atès que en la plantilla de llocs de treball no consta personal suficient per desenvolupar-ho de forma directa, es proposa fer la contractació d'un proveïdor extern per desenvolupar el projecte.
- Que es tracta de funcions específiques i concretes no habituals que només es poden prestar per una empresa externa, ja que tenen una especificitat que dificulta o impossibilita tenir personal especialitzat

2- Objecte del contracte

a) Objecte del contracte

L'objecte del present contracte és el subministrament en règim de lloguer, instal·lació, desmuntatge i manteniment d'enllumenat ornamental nadalenc a Castelldefels. Així mateix, la instal·lació i muntatge de 15 llums propietat de l'Associació de Veïns de Vista Alegre.

Aquest contracte no implica relació habitual amb menors d'edat.

La classificació segons el vocabulari comú de contractes públics (CPV) té el codi següent:

31527200-8
45311000

El codi CPA 27.40.32

Aquest contracte implica relació habitual amb menors d'edat? NO



b) Divisió en lots

L'objecte del contracte no es divideix en lots atès que la realització de les diverses prestacions compreses en l'objecte del mateix en dificulta l'execució a nivell tècnic i tampoc aporta avantatges a nivell econòmic. Una de les demandes puntuables dins dels criteris subjectius, té a veure amb la coordinació d'estil i color en els elements proposats pels diferents licitadors. Resulta complicat mantenir aquesta coherència d'imatge en el cas de dividir el contracte en lots.

c) Objectius Desenvolupament Sostenible

L'Ajuntament de Castelldefels, referma el seu compromís de subscriure els reptes plantejats per Nacions Unides amb l'horitzó de 2030. Per aquest motiu, les accions recollides en el present contracte responen als Objectius de Desenvolupament Sostenible (ODS) següents:

- b) ODS 7: Energia assequible y no contaminant. L'ús de llums LED de baix consum i temporitzadors redueixen el consum energètic.
- c) ODS 11: Ciutat i comunitats sostenibles. La decoració nadalenca contribueix a la identitat cultural i l'atractiu urbà, fent la seva instal·lació de manera normativa i segura.
- d) ODS 12: Producció i consum responsable. Ús responsable dels materials i reutilització dels mateixos. Gestió responsable dels residus.

3. Duració del contracte

La durada de les prestacions serà de 2 anys a partir de la data de formalització del contracte, o, en el seu cas des de la data que consti en el propi contracte, essent possible la seva pròrroga per un termini màxim de 2 anys.

El detall de calendarització és el següent:

- La instal·lació s'iniciarà la darrera setmana d'Octubre i ha de finalitzar als voltants del darrer dissabte de Novembre. La data concreta es pactarà amb el personal de l'Àrea de comerç de l'Ajuntament.
- L'encesa oficial serà als voltants del darrer dissabte de Novembre, segons data fixada per l'Ajuntament i l'enllumenat finalitzarà el 6 de gener.
- El desmuntatge s'iniciarà el dia 7 de gener i finalitzarà com a màxim en 15 dies des de l'inici dels treballs.

4. Pressupost de licitació i valor estimat del contracte

a) Pressupost de licitació

El pressupost base de licitació és de 400.000 euros, IVA inclòs, amb el desglossament següent: 330.578,52 euros, pressupost net i 69.421,48€ euros en concepte d'Impost sobre el Valor Afegit al tipus del 21 %.

El pressupost net constitueix la xifra màxima de preu o cost que poden oferir les empreses licitadores. Si s'excedeix la quantia del pressupost net l'oferta serà exclosa.

Aquest pressupost s'ha d'entendre comprensiu de la totalitat de l'objecte del contracte i anirà amb càrrec a la partida corresponent.

b) Desglossament del pressupost

El pressupost net anual es desglossa de la manera següent:

PRESSUPOST ANUAL BASE DE LICITACIÓ	Import	Percentatge
Costos directes		
• Costos salarials	36.561,98€	22,12%
• Lloguer dels motius	94.016,53€	56,88%
Costos indirectes (despeses generals d'estructura, vehicles, eines, etc...)	24.793,39€	15,00%
Benefici industrial	9.917,36€	6,00%
Total	165.289,26€	100%
IVA	34.710,74€	21%
Total IVA inclòs	200.000,00 Euros	

L'estimació dels costos salarials s'ha calculat prenent com a referència el Conveni col·lectiu de treball del sector de la indústria sidero-metal·lúrgica de la província de Barcelona per als anys 2022-2024, publicat al BOPB el 12/01/2023 amb el núm. 202310002029.

Aquesta indicació no perjudica el conveni que hi sigui d'aplicació.

El cost salarial de la instal·lació s'ha calculat a partir de la plantilla de treballadors recollida a la taula següent i en base a una estimació de 15 dies muntatge i 15 dies de desmuntatge en una jornada diària de 7 hores:

Categoria professional	Grup professional	Número de treballadors	Número d'hores	Preu/hora (sense incloure cost SS)	Preu/hora (inclouent cost SS)	TOTAL
Oficial electricista	4	2	480	14,11€	18.76€€	9.004,8€

1ª						
Oficial electricista	4	2	480	14,11€	18.76€€	9.004,8€
2ª						
Oficial soldador-mecànic 1ª	4	1	240	14,11€	18.76€€	4.502,4€
Peó de càrrega	6	1	240	13,20€	17,55€	4.212€
Xofer camió	4	1	240	14,11€	18.76€€	4.502,4€
TOTAL COST HORES INSTAL·LACIÓ						31.226,4€

El cost salarial del manteniment s'ha calculat a partir de la plantilla de treballadors recollida a la taula anterior i en base a una estimació de treball d'1 hora al dia des del dia de l'encesa (22 de novembre de 2025) fins el 6 de gener de 2026.

Categoria professional	Grup professional I	Número de treballadors	Número d'hores	Preu/hora (sense incloure cost SS)	Preu/hora (inclouent cost SS)	TOTAL
Oficial electricista 1ª	4	2	82	14,11€	18,76€	1.538,32€
Oficial electricista 2ª	4	2	82	14,11€	18,76€	1.538,32€
Oficial soldador-mecànic 1ª	4	1	41	14,11€	18,76€	769,16€
Peó de càrrega	6	1	41	13,20€	17,55€	719,55€
Xofer camió	4	1	41	14,11€	18,76€€	769,16€
TOTAL COST HORES MANTENIMENT						5.334,51€

a) Anualitats i partida pressupostària

Aquesta despesa té caràcter plurianual, d'acord amb el següent detall:

Exercici	Pressupost	IVA	Total
Any 1	165.289,26€	34.710,74€	200.000€
Any 2	165.289,26€	34.710,74€	200.000€

Any 3	165.289,26€	34.710,74€	200.000€
Any 4	165.289,26€	34.710,74€	200.000€

La despesa corresponent a aquest contracte que es preveu respecte a l'any 2025 pels mesos novembre i desembre anirà amb càrrec a l'aplicació pressupostària 62 4390 2269901, projecte DESP_COM_0001 IL·LUMINACIÓ DE NADAL per import de 200.000 euros, IVA inclòs.

Les despeses previstes corresponen a les previsions del contracte. De conformitat amb l'article 96 del Reial Decret 1098/2001 de 12 d'octubre pel qual s'aprova el Reglament de la Llei de Contractes de les Administracions Públiques, la despesa del present contracte es reajustarà per al cas que els tràmits del procediment de licitació i la formalització del contracte no s'haguessin conclòs a la data prevista d'inici del contracte previst en els plecs, es reajustarà el termini a la data prevista de l'inici efectiu del contracte, i es procedirà al reajustament de la despesa corresponent.

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.

c) Valor estimat del contracte

El **valor estimat (VE) del contracte** és de 793.388,44 €, **sense incloure IVA**, i tenint en compte les eventuais pròrrogues i modificacions del contracte, en el seu cas, amb el desglossament següent:

	Pressupost de licitació	Modificacions previstes (20%)	Modificacions previstes que romanen inalterades a les pròrrogues*	Valor estimat del contracte
Durada del contracte (2 anys)	330.578,52€	66.115,70€		396.694,22€
1ª pròrroga (2 anys)	330.578,52€		66.115,70€	396.694,22€
	TOTAL			793.388,44€

5. Procediment i tramitació

Tipus procediment: Obert harmonitzat

Tramitació: Ordinària.

6. Existència de crèdit

La despesa corresponent a aquesta contractació anirà amb càrrec a l'aplicació pressupostària 62 4390 2269901, projecte DESP_COM_0001 IL·LUMINACIÓ DE NADAL, per un import de 200.000,00 euros.

7. Condicions d'aptitud i de solvència tècnica, econòmica i financera de les empreses

Solvència econòmica i financera

Volum anual de negocis dels darrers 5 anys per un import igual o superior a 500.000,00 euros, en l'àmbit de l'objecte del contracte referit com a màxim als tres últims exercicis disponibles en funció de la data de creació o d'inici de les activitats de l'empresari, en la mesura que es disposi de l'esmentat volum de negocis.

El volum anual de negocis s'acreditarà per mitjà dels seus comptes anuals aprovats i dipositats al Registre Mercantil, si l'empresari estigués inscrit a aquest registre, i en cas contrari, per les dipositades en el registre oficial que hagi d'estar inscrit. 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.

Solvència tècnica i professional

- a) Una relació dels subministraments principals efectuats de la mateixa naturalesa o similar que els que constitueixen l'objecte del contracte en el curs de, com a màxim, els tres últims anys, en la qual se n'indiqui l'import, la data i el destinatari, públic o privat; quan sigui necessari per garantir un nivell adequat de competència, els poders adjudicadors poden indicar que es tenen en compte les proves dels subministraments pertinents efectuats més de tres anys abans. Quan li ho requereixin els serveis dependents de l'òrgan de contractació, els subministraments efectuats s'han d'acreditar 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 acompanyat dels documents que tingui 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.

Concretament, hauran d'acreditar com a mínim dos contractes de subministrament i instal·lació d'enllumenat nadalenc de característiques similars a l'objecte del present contracte.

- b) Indicació del personal tècnic o les unitats tècniques, integrades o no a l'empresa, de què es disposa per a l'execució del contracte, especialment els encarregats del control de qualitat. Concretament, hauran d'acreditar relació del personal adscrit al contracte: es considera que com a mínim la plantilla destinada a la prestació haurà d'incloure els següents oficis:
- Encarregat del servei: professional amb experiència en tasques de manteniment i conservació d'instal·lació d'enllumenats ornamentals. Experiència mínima de 3 anys acreditada per certificats de les entitats o empreses contractants.
 - Equip de treball: operaris especialitzats en desenvolupar les tasques d'Oficial electricista (1ª, 2ª), Oficial soldador- mecànic (1ª), Gruista o Conductor camió o Peons de càrrega / magatzem. Ho haurà d'acreditar mitjançant declaració jurada de l'empresa adjudicatària.

L'empresa licitadora ha d'acreditar que compleix les normes de garantia de la qualitat/les normes de gestió mediambiental.

8. Criteris per l'adjudicació del contracte

Considerant l'objecte del contracte, així com també totes les actuacions que integren el seu cicle de vida, per tal de seleccionar la millor oferta en relació qualitat preu, es considera adient

incorporar els següents criteris i amb la proporció que tot seguit s'indica i justifica, amb una ponderació total de 100 punts:

1) Criteris avaluable de forma automàtica **(51 punts)**:

- a) Oferta econòmica: **Fins a 35 punts**. El pressupost base de licitació del present plec podrà ser millorat a la baixa, atribuint-se una ponderació de fins a 35 punts, d'acord amb la següent fórmula: $35 \times \text{millor oferta} / \text{oferta presentada}$.

Les ofertes que igualin el pressupost de licitació obtindran 0 punts.

- b) Augments de nombre de motius als carrers guarnits o a nous carrers. Aquesta augment serà en forma de decoració d'arbres amb fil led, el que permetrà augmentar el nombre de motius amb una despesa controlada: **Fins a 16 punts**.

Es valorarà de la forma següent: 0,5 punts per la decoració de cada arbre o palmera independentment de la seva ubicació.

2) Criteris que depenen d'un judici de valor **(49 punts)**

Disseny, adequació a l'espai, imatge de conjunt i elements impactants per la inauguració: **Fins a 49 punts**. Les valoracions es dividiran en 3 categories:

a.1) La vistositat, originalitat i disseny dels motius de la ciutat exclouent-hi els de la zona de l'Ajuntament, que es valoraran a l'apartat a.3 i dels elements personalitzats i 3D, que es valoraran a l'apartat a.2. Es valorarà el disseny que es consideri més adequat pels carrers a engalanar. Triar les figures més adients en quant a estructura i ubicació del suport, per a cada espai depenent de les necessitats tècniques i d'instal·lació, per tal de crear un conjunt o grup de carrers coherent entre ells. Es valoraran propostes diferents a les tradicionals nadalenques. **Fins a 20 punts**.

Les puntuacions s'atorgaran d'acord amb el següent barem:

- Excel·lent. Pràcticament tots els motius tenen una línia de disseny coherent per tota la ciutat. Son moderns en estructura i color i s'allunyen del que tradicionalment ha estat la decoració nadalenca. **De 15,1 a 20 punts**.
- Bé. La majoria del motius tenen una línia de disseny coherent per tota la ciutat. Son moderns en estructura i color i s'allunyen del que tradicionalment ha estat la decoració nadalenca. **De 10,1 a 15 punts**.
- Suficient. Hi ha un suficient nombre de motius que tenen una línia de disseny coherent per tota la ciutat. Son moderns en estructura i color i s'allunyen del que tradicionalment ha estat la decoració nadalenca. **De 4,1 a 10 punts**.
- Escàs. Els motius no tenen pràcticament una línia de disseny coherent per tota la ciutat. **Fins a 4 punts**.

a.2) La vistositat, originalitat i disseny dels motius "institucionals". Aquests son: les façanes de l'ajuntament i de l'edifici de la República, la decoració dels arbres de l'interior de la Plaça I de la zona peatonal del C/Arcadi Balaguer davant de l'ajuntament, el centre de la plaça I qualsevol element que els licitadors proposin per a aquest espai. **Fins a 15 punts**.

Les puntuacions s'atorgaran de la següent manera:

- Excel·lent. Els motius son molt originals, impactants i amb un important grau de coordinació de color. La tendència de les formes i els elements decoratius és moderna i actual i és coherent amb el fet d'estar al centre de la ciutat. **De 11,1 a 15 punts.**
- Bé. Els motius son bastant originals, impactants i amb un grau prou important de coordinació de color. La tendència de les formes i els elements decoratius és bastant moderna i actual i és coherent amb el fet d'estar al centre de la ciutat. **De 7,1 a 11 punts.**
- Suficient. Els motius son originals, amb un important grau de coordinació de color. La tendència de les formes i els elements decoratius és suficientment moderna i actual i és coherent amb el fet d'estar al centre de la ciutat. **De 4,1 a 7 punts.**
- Escàs. Els motius son poc originals, i amb un escàs grau de coordinació de color. La tendència de les formes i els elements decoratius és poc moderna i actual i és poc coherent amb el fet d'estar al centre de la ciutat. **Fins a 4 punts.**

a.3) La vistositat, originalitat i impacte per la ciutadania d'elements que facin L'ENCESA OFICIAL DE LLUMS DE NADAL, impactant i única. Aquests elements poden no ser permanents i retirar-los l'endemà de l'encesa. S'ubicaran a la plaça Església, i voltants o al lloc on es decideixi fer l'acte oficial d'encesa de llums i poden ser: elements de llum gegants, efectes de llum i de so, millora en la façana amb llum etc. **Fins a 14 punts.**

Les puntuacions s'atorgaran de la següent manera:

- Excel·lent. Els motius son originals i impactants. Els motius personalitzats incorporen elements reconeixibles de la ciutat i son atemporals. Els motius som impressionants en el seu disseny i originalitat i encaixen en color i forma amb els elements del conjunt de la ciutat. **De 11,1 a 14 punts.**
- Bé. Els motius personalitzats son originals i tenen un disseny reconeixible de la ciutat. Son originals i bastant coherents amb la resta de decoracions de la ciutat. **De 8,1 a 11 punts.**
- Suficient. Els motius personalitzats son poc originals i tenen un disseny escassament reconeixible de la ciutat. Son originals i coherents amb la resta de decoracions de la ciutat. **De 4,1 a 8 punts**
- Escàs. Els motius son molt poc originals i tenen un disseny poc reconeixible de la ciutat. Els elements proposats son poc originals i poc coherents amb la resta de decoracions de la ciutat. **Fins a 4 punts.**

El projecte tècnic respecte dels criteris sotmesos a un judici de valor haurà de tenir una extensió màxima de 50 pàgines (marges dret i esquerra 2,5 cm, marge superior 3 cm i inferior 2cm, interlineat senzill i lletra Arial 11, incloses les taules i els esquemes). El projecte haurà de seguir l'estructura indicada en els criteris d'avaluació i ha d'estar correctament paginat i amb el corresponent índex (la portada i l'índex no formen part de les 50 pàgines objecte de valoració).

Les propostes s'han de fer en el nombre màxim de pàgines establert (50 pàgines). Tot el que no quedi recollit en les pàgines establertes i no quedi encabit als marges indicats no serà objecte de lectura ni de puntuació.

Per tal de poder considerar els criteris avaluables de forma automàtica, caldrà que les ofertes dels licitadors en aquest apartat, siguin necessàriament igual o superiors al 50% de la puntuació d'aquest apartat.

3) Criteri de desempat

Tindran preferència en l'adjudicació dels contractes les proposicions presentades per les empreses que, al venciment del termini de presentació d'ofertes, incloguin mesures de caràcter social i laboral que afavoreixin la igualtat d'oportunitats entre dones i homes.

9. Ofertes anormalment baixes

1. Es considerarà que l'oferta és anormalment baixa 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:
 - Que el preu de contracte ofert sigui un 25% més baix respecte de l'import del preu màxim de licitació.
 - 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:
 - Que la puntuació que li correspongui en l'oferta econòmica sigui superior en més d'un 20% a la de l'altra oferta.
 - Que la puntuació que li correspongui en la resta de criteris d'adjudicació diferents del preu sigui superior en més d'un 20% a la mitjana aritmètica de les puntuacions de totes les ofertes econòmiques presentades
- c) Si concorren tres o més empreses licitadores, es considera anormalment baixa l'oferta que compleixi els dos criteris següent:
 - 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.
 - Que la puntuació que li correspongui en la resta de criteris d'adjudicació diferents del preu sigui superior en més d'un 10% a la mitjana aritmètica de les puntuacions de tots els criteris d'adjudicació diferents del preu.

10. Mesa de contractació

President/a titular:	President/a substitut/a:
Mar Sicília Muñoz, regidora delegada de Promoció Econòmica, Foment de l'ocupació, comerç i Consum	Albert García Edo, Gerent de Serveis Territorials
Vocals titulars:	Vocals substituïts:
Luisa Pacheco Valcárcel Cap UI Comerç i Consum	Vilma Anahí Bianchi, dinamitzadora comercial

11. Comitè d'experts

En la present licitació no hi haurà comitè d'experts.

12. Garanties

Ateses les característiques del contracte no s'exigeix garantia provisional. No obstant, el contractista que resulti adjudicatari haurà de dipositar una garantia definitiva equivalent al 5% del preu d'adjudicació, iva exclòs .

13. Responsable del contracte i regidor del qual depèn.

Persona responsable del contracte: Luisa Pacheco. Cap d'UI de Comerç i Consum
Regidoria del qual depèn: Comerç i Consum.

Concretament, les funcions del responsable del contracte seran:

- Seguiment i supervisió de les prestacions objecte del contracte.
- Determinar si la prestació realitzada pel contractista s'ajusta a les prescripcions establertes i condicions contractuals.
- Donar les instruccions necessàries per a la correcta realització de la prestació contractada.
- Conformar la facturació derivada de l'execució del contracte.
- Proposar i informar les eventuais modificacions o pròrroques del contracte.
- Recepcionar les prestacions objecte del contracte.
- Proposar a l'òrgan de contractació les penalitats a imposar o la resolució del contracte.

En matèria de Coordinació d'Activitats Empresarials:

- Sol·licitar la informació pertinent al contractista segons el servei/treballs a realitzar a l'empresa contractada.
- Verificar els documents de Coordinació d'Activitats Empresarials.
- Aportar informació i instruccions adequades respecte als riscos existents al centre de treball, mesures de protecció i prevenció corresponents, i mesures d'emergència establertes pel propi centre.
- Assegurar-se de que l'empresa contractada rebí tota la informació.
- Vetllar pel compliment de la normativa de prevenció de riscos laborals per part del personal contractat o subcontractat.
- Informar de la contractació al Servei de Prevenció Propi

14. Obligacions específiques del contractista

Les condicions per la prestació del servei i les obligacions de l'adjudicatari s'inclouen en el plec de prescripcions tècniques particulars.

Acreditar la contractació d'una pòlissa d'assegurança de responsabilitat civil per un import de 600.000,00 euros, que haurà de presentar en el Registre General d'aquest Ajuntament simultàniament amb la formalització del contracte o amb anterioritat.

15. Condicions especials d'execució del contracte de caràcter social, ètic, mediambiental o d'altre tipus. (art. 202 LCSP)

En compliment del que estableix l'article 202 de la Llei de Contractes del Sector Públic (LCSP), s'estableixen les següents condicions especials d'execució del contracte, vinculades a l'objecte del contracte de subministrament de llums de Nadal:

1. Condicions mediambientals:

- El subministrador haurà de garantir que el 100% de les llums de Nadal utilitzin tecnologia LED d'alta eficiència energètica.
- Els embalatges utilitzats hauran de ser reciclables o reutilitzables.
- L'empresa adjudicatària haurà de presentar un pla de gestió ambiental que inclogui la recollida i reciclatge de les lluminàries substituïdes.

2. Condicions socials:

- Es fomentarà la contractació de persones en risc d'exclusió social o amb discapacitat per a tasques de muntatge o manteniment.
- L'empresa haurà de garantir la igualtat de gènere en l'equip assignat al contracte.
- Es requerirà formació específica en prevenció de riscos laborals per al personal implicat.

16. Modificació del contracte

Així mateix, el contracte es podrà modificar fins a un màxim del 20% de l'import d'adjudicació (*màxim 20%*) en els següents casos: ampliació de punts il·luminats entesos com estratègics i que no sempre han de correspondre a ampliacions de carrers, que ja estan contemplats com a criteri de valoració dels projectes. Aquests poden ser: il·luminació d'un arbre centenari, d'una façana d'especial rellevància en restauració, o d'un accés a la ciutat afectat per obres, entre d'altres i a modus d'exemple.

La modificació no podrà suposar en cap cas l'establiment de nous preus unitaris no previstos al contracte.

17. Termini de garantia

En el present contracte no es fixa termini de garantia atesa la seva naturalesa i característiques i d'acord amb l'informe motivat que figura en l'expedient.

L'Ajuntament es reserva el dret d'efectuar les següents comprovacions en el moment de la recepció de la qualitat de l'objecte del contracte:

L'Ajuntament es reserva el dret d'efectuar les següents comprovacions en el moment de la recepció de l'objecte del contracte, amb la finalitat de verificar el compliment de les condicions tècniques i qualitatives establertes en el plec:

1. Inspecció visual i funcional de les lluminàries per comprovar el correcte funcionament, la uniformitat lumínica i l'absència de defectes visibles.
2. Verificació de les especificacions tècniques, incloent l'eficiència energètica (tecnologia LED), el consum elèctric i la resistència a condicions meteorològiques adverses.
3. Comprovació dels materials d'embalatge, que hauran de ser reciclables o reutilitzables, segons el compromís ambiental assumit.

4. Avaluació del compliment de les condicions socials, mitjançant la presentació de documentació acreditativa de la formació impartida.

Aquestes comprovacions podran ser realitzades per personal tècnic municipal o per entitats externes designades per l'Ajuntament. En cas de detectar-se incompliments, es podrà requerir la seva esmena, aplicar penalitzacions o, si escau, procedir a la resolució del contracte.

18. Subcontractació de les prestacions

Es permet la subcontractació de prestacions no principals o substancials del contracte.

19. Cessió del contracte

Ateses les característiques del contracte no es permet la cessió del contracte.

20. Penalitzacions concretes i específiques

Es podran imposar penalitats per dos conceptes:

1. Per compliment defectuós de l'objecte del contracte:

Per compliment defectuós es considerarà tota acció u omissió del contractista que suposi un incompliment de les exigències especificades en els presents plecs. Tot incompliment comès pel contractista es classificarà atenent a la seva transcendència o gravetat d'acord amb les definicions següents:

- **Incompliment lleu**: es consideraran incompliments lleus aquells que afectant desfavorablement a la qualitat de la il·luminació o a l'òptim control de les instal·lacions o a la prestació del servei no siguin deguts a actuacions doloses o deficiència en les inspeccions ni comportin perill a persones, animals o coses, ni redueixin la vida econòmica dels components de les instal·lacions, ni causin molèsties a tercers, ni afectin de manera determinant a la prestació del servei. En particular, es consideraran incompliments lleus els següents:
 1. Qualsevol anomalia que pugui alterar el desenvolupament del servei, i que no pugui ser considerada com incompliment de gravetat superior.
 2. No facilitar informació als serveis municipals relativa al contracte en el temps sol·licitat.
 3. No presentar la documentació requerida o no informar en temps i forma als serveis municipals, en relació amb les prestacions del contracte, sempre que això no pugui considerar-se incompliment de major gravetat o constituís un requisit essencial del contracte.
 4. El retard de fins 10 minuts inclòs de l'encesa o apagat de qualsevol dels motius, amb respecte a l'horari de l'encesa diària establert per l'Ajuntament de Castelldefels.
 5. No informar sobre les inspeccions diàries als serveis municipals. - No tenir operatiu el sistema de regulació d'encesa i apagada de l'enllumenat durant més d'un dia.
 6. No lliurar els informes d'inspecció als serveis municipals.
 7. No tenir operatiu el telèfon d'incidències les 24 hores.

- **Incompliment greu:** s'estimarà incompliment greu aquell que afecti desfavorablement a la qualitat de la il·luminació, a l'adequat control de les instal·lacions o a la prestació del servei i sigui conseqüència d'una actuació dolosa o de realització deficient de les inspeccions. També es consideraran greus aquells incompliments que ocasionin molèsties a tercers, o escurcin la durada dels components de la instal·lació, o afectin de manera determinant a la prestació del servei.

En particular es consideraran incompliments greus els següents:

1. La realització de 2 faltes lleus en un període de 7 dies, o més de 3 faltes lleus en qualsevol cas.
2. Desatendre injustificadament les ordres en el programa de treball, amb el nivell de detall i definició exigida en els plecs.
3. No procedir a la realització dels treballs de manteniment de les instal·lacions, incomplint la observació de causes que puguin provocar danys a persones i coses.
4. No procedir a reparació d'avaries o a la reposició del material defectuós en el termini fixat contractualment.
5. No tenir operatiu i en perfecte estat de funcionament el sistema de regulació d'encesa i apagada de l'enllumenat ornamental en la data de l'encesa.
6. No subministrar en el termini fixat el material per reposicions. Es tornarà a considerar incompliment greu cada cop que passin 3 dies sense realitzar el lliurament del material en les condicions fixades, passant quan correspongui a incompliment superior, encara que no s'hagi imposat penalitat per això.
7. No mantenir en perfecte estat de conservació i funcionament el material o els mitjans adscrits al contracte, i no tenir en regla la documentació que sigui exigida.
8. Connectar els motius lluminosos a quadres municipals sense comptar amb l'autorització.
9. El retard de més de 10 i fins a 20 minuts de l'encesa i apagat de qualsevol dels motius, amb respecte a l'horari d'encesa diari establert per l'Ajuntament de Castelldefels.
10. No atendre als condicionants establerts pels serveis tècnics municipals per la ocupació de la via pública durant les operacions de muntatge, desmuntatge i manteniment de la instal·lació.
11. Començar la instal·lació de motius sense la autorització dels serveis municipals, o els permisos necessaris de tercers.
12. No tenir legalitzada la instal·lació a l'inici dels treballs, o no presentar a temps els preceptius certificats d'inici i inspecció inicial dels serveis tècnics municipals.
13. L'ús dels mitjans a disposició exclusiva del contracte per realitzar treballs no relacionats amb el mateix.

- **Incompliment molt greu:** són classificats com incompliments molt greus aquells conseqüència d'actuacions doloses, realització deficient de la inspecció o de treballs exigits pel servei que puguin influir molt negativament en la adequada prestació del servei, la durada dels components de les instal·lacions o causar situació de perill a tercers. En particular, es consideraran incompliments molt greus els següents:

1. La realització de 2 faltes greus en un període de 7 dies, o més de 3 faltes greus en qualsevol cas.
2. No tenir degudament assegurades totes les instal·lacions i mitjans del contracte.

3. Incomplir la normativa vigent en qualsevol aspecte relacionat amb la prestació dels serveis inclosos en el contracte, especialment en matèria mediambiental, de seguretat i salut en el treball.
4. Falsejar informes d'inspecció.
5. Desatendre reiteradament les ordres o indicacions dels serveis municipals en relació amb la prestació del servei, encara que no s'hagin imposat penalitats per això, sempre que quedi acreditada l'amonestació al contractista.

2. Per incompliment del termini de lliurament del subministrament: La instal·lació s'iniciarà la darrera setmana del mes d'octubre i l'encesa oficial serà el darrer divendres de Novembre, segons data fixada per l'Ajuntament. El desmuntatge s'iniciarà el dia 7 de gener i finalitzarà com a màxim el dia 15 de gener. S'imposarà una penalitat diària de 50 € per cada 1.000 € del preu del contracte, si la instal·lació, la encesa o el desmuntatge no coincideixen amb els terminis fixats.

3. El rang de la quantia de les penalitats serà la següent: per incompliments lleus, es podran imposar penalitats per quantia de 150 a 1.000 euros, per incompliments greus de 1.001 a 2.000 euros, i per incompliments molt greus de 2.001 a 3.400 euros. Les penalitats s'aplicaran individualment per actuació i dia, i la seva quantia serà acumulativa, amb els límits establerts en el plec de clàusules administratives. Quan un incompliment per reiteració passi de una categoria inferior a una superior, s'aplicarà la penalitat d'aquesta última.

La quantia total de penalitats no podrà ser superior al 10% del pressupost del contracte. Així mateix, quan la suma de les penalitats sigui superior al 5% sobre el preu del contracte, el servei de contractació podrà procedir a la resolució del mateix.

4. Quan el contractista per causes imputables a ell mateix hagués incomplert el termini de lliurament fixat al present plec o, en el seu cas, l'ofert en la seva plica, l'Ajuntament podrà optar o bé per resoldre el contracte, o bé per imposar penalitats. Cada vegada que les penalitats per demora del termini assoleixin el 5 per cent del preu del contracte, l'òrgan de contractació podrà resoldre el contracte o bé acordar la seva continuïtat amb imposició de noves penalitats.

5. Les penalitats s'imposaran per acord de l'òrgan de contractació a proposta del responsable del contracte. Aquest acord serà immediatament executiu.

6. Les penalitats es faran efectives en les factures pendents d'abonar al contractista o sobre la *garantia definitiva* quan no es puguin deduir de les factures presentades.

Responsable del contracte

Vist i plau Direcció/Gerència

Conforme,

A large, empty rectangular box with a thin black border, intended for a signature or official stamp.

