

**SECRETARIA GENERAL**

Expedient: 2026/3472

**Assumpte: CONTRACTACIÓ SUBMINISTRAMENT I INSTAL·LACIÓ DE LUMS DE NADAL AL MUNICIPI DE CALONGE I SANT ANTONI**

**MEMÒRIA DE CONTRACTACIÓ: PEL CONTRACTE MIXT DE SUBMINISTRAMENT I INSTAL·LACIÓ DE LES LLUMS DE NADAL DEL MUNICIPI DE CALONGE I SANT ANTONI.**

**A. PODER ADJUDICADOR**

<b>Administració contractant</b>	Ajuntament Calonge i Sant Antoni
<b>Òrgan de contractació</b>	Junta de Govern Local
<b>Àrea/Unitat encarregada del seguiment i execució del contracte (art. 62 LCSP). Consulta expedient.</b>	<b>Unitat d'activitats i sostenibilitat</b>
<b>Data resolució inici expedient de contractació</b>	
<b>Adreces electròniques perfil del contractant (Inserit en la Plataforma de Serveis de Contractació Pública de la Generalitat de Catalunya)</b>	<a href="https://contractaciopublica.cat/ca/perfils-contractant/detall/CALONGEISANTANTONI">https://contractaciopublica.cat/ca/perfils-contractant/detall/CALONGEISANTANTONI</a>
<b>Petició informació complementària, dubtes, preguntes</b>	A la mateixa adreça anterior, apartat "tauler d'anuncis" i dins d'aquest "dubtes i preguntes"

**B. OBJECTE DEL CONTRACTE**

<p><b>B.1. Objecte del contracte:</b> L'objecte del present contracte es el subministrament, instal·lació i desinstal·lació, en règim de lloguer de les llums de nadal del municipi de Calonge i Sant Antoni.</p>
<p><b>Justificació de la necessitat de la contractació.</b></p> <p><b>A.- Naturalesa i extensió de les necessitats:</b> L'enllumenat nadalenc forma part de la tradició municipalista en afectar als àmbits competencials social, cultural i de promoció econòmica, el qual cal que els ciutadans el reconeixin i acceptin com a adequat.</p> <p><b>B.- Idoneïtat del seu objecte i contingut per a satisfer-les:</b> La licitació prevista es la mes adient per cobrir les necessitats pel subministrament, instal·lació i desinstal·lació de les llums de nadal, ates que té per finalitat la contractació d'una sèrie de garlandes que te per finalitat ambientar lumínicament Calonge i Sant Antoni durant les festes de Nadal i fins passat els reis mags, activitat típica que afecta a la promoció econòmica, social i cultural del municipi. Després de tants d'anys de prestació, l'àmbit decoratiu està molt definit, sense perjudici de possibles ampliacions.</p>
<p><b>Les raons per les quals no es pot fer amb els mitjans propis en cas de contractes de serveis d'aquest Ajuntament són:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Manca de mitjans tècnics/materials especialitzats</li></ul> <p><b>Justificació:</b> Per poder dur a terme el servei objecte es fa necessari disposar d'un volum de personal i vehicles especialitzats que actualment l'Ajuntament de Calonge i Sant Antoni no disposa, i de la necessitat de disposar en propietat de mes de 250 garlandes, aspecte que requeriria d'una necessitat d'inversió que un cop tenint en compte els interessos de capital i de que les garlandes solen quedar obsoletes a nivell estètic i tecnològic al cap d'uns 4 anys, ambdós casos farien que aquest enfoc de compra en propietat no fos el mes adient, altrament, tots aquests factors limitants justifiquen que l'enfoc</p>

d'una externalització del servei sigui el més eficient i eficaç tant des del punt de vista tècnic com econòmic.	
<b>Projecte d'obres</b>	No
<b>Plec de prescripcions tècniques (PPT)</b>	Sí
<b>B.2. Lots</b>	No
<b>Justificació del perquè no hi ha lots:</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>La divisió podria fer l'execució del contracte excessivament difícil o onerosa des del punt de vista tècnic.</li> </ul> <p><b>Justificació de la causa triada:</b> La divisió comportaria la necessitat de coordinar als diferents contractistes per als diversos lots cosa que podria afectar greument el risc de socavar l'execució adequada del contracte atenent a una política de gestió integrada, molt més quan el pressupost del contracte és una quantitat que permet la normal presentació de les PYMES adequades i preparades per aquest subministrament.</p>	
<b>B.3. CODI CPV</b>	34991000 Llums il·luminació exterior (principal) 31522000-1: Llums per arbres de nadal 50232110-4: Posta a punt d'instal·lacions d'enllumenat públic.
<b>B.7. COMPROVACIÓ MATERIAL DEL CONTRACTE</b>	Es sol·licita la comprovació material del contracte

### C. TRAMITACIÓ DE L'EXPEDIENT I PROCEDIMENT D'ADJUDICACIÓ

<b>Forma de tramitació</b>	Ordinària
<b>Justificació en cas que no es tracti d'una forma de tramitació ordinària:</b>	
<b>Anticipada</b>	No
<b>Procediment d'adjudicació</b>	Obert subjecte a regulació harmonitzada
<b>Tramitació electrònica</b>	Sí
<b>Expedient plurianual</b>	Sí

### D. DADES ECONÒMIQUES

<b>D.1. Sistema per a la determinació del preu</b>	Preus unitaris
<b>Justificació del preu del contracte:</b> El preu del contracte proposat, es realitza a partir del cost del subministrament objecte de les licitacions realitzades anteriorment, i dels actuals costos de mercats contractats a través de varis canals ( telefònics, webs, altres licitacions, etc..). L'annex 1 d'aquesta memòria indica el seu càlcul.	
<b>D.2. Valor estimat del contracte (VEC)</b>	285.661,64€

DISTRIBUCIÓ ANUALITATS VEC				
ANY	VE prestació	VE eventuais pròrrogues	VE eventuais modificacions 10%	TOTAL
2026 (desembre)	30.990,00€		25.969,24€	
2027 (gener-febrer)	33.933,10€			
2027 (desembre)	50.338,30€			
2028 (gener-febrer)	14.584,80€			
2028 (desembre)	50.338,30€			
2029 (gener-febrer)	14.584,80€			
2029 (desembre)	50.338,30€			
2030 (gener-febrer)	14.584,80€			
TOTAT	259.692,40€			25.969,24€

DISBRIBUCIÓ FINANÇAMENT PER ANUALITATS					
Any	Aplicació	Import net	%IVA	Import IVA	Import total
2026	2.52.4321.2279901	30.990,00€	21	6.507,90€	37.497,90€
2027	2.52.4321.2279901	84.271,40€	21	17.696,99€	101.968,39€
2028	2.52.4321.2279901	64.923,10€	21	13.633,85€	78.556,95€
2029	2.52.4321.2279901	64.923,10€	21	13.633,85€	78.556,95€
2030	2.52.4321.2279901	14.584,80€	21	3.062,81€	17.647,61€
Import total		259.692,40€		54.535,40€	314.227,80€

<b>D.3. PRESSUPOST BASE DE LICITACIÓ</b>	314.227,80€
<b>D.4. Sistemàtica de licitació:</b>	
Tant alçat pel total del PBL, que constituirà el preu màxim i podrà millorar-se a la baixa.	
<b>D.5. Aplicació pressupostària primera o única anualitat:</b>	2.52.4321.2279901
<b>D.6. Forma de pagament:</b>	
Ates que el servei es durà a terme entre el desembre i el gener, el pagament es realitzarà en dos pagaments:	
<ul style="list-style-type: none"> <li>El primer pagament contemplarà el subministrament i muntatge, segons cost estipulat en el Estudi econòmic, i la corresponent factura serà registrada com a màxim el 31 de desembre. Llevat durant la primera anualitat en què s'imputarà una part del subministrament en el segon pagament.</li> <li>El segon pagament contemplarà el desmuntatge, segons cost estipulat en el estudi econòmic, i la corresponent factura serà registrada com a màxim el 28 de febrer.</li> </ul>	
A la factura s'indicarà obligatòriament el núm. d'expedient i l'Àrea o Unitat responsable del contracte.	
<b>D.7. Pagaments a compte per operacions preparatòries</b>	No

#### E. TERMINI DE DURADA DEL CONTRACTE SERVEIS I SUBMINISTRAMENTS

<b>Durada del contracte (separadament quan hagi adquisició i manteniment)</b>	4 anys. Des de l'1/10/2026 o des de l'endemà de la signatura del contracte, si és posterior, al 30/09/2030.
<b>Justificació de la durada del contracte:</b>  La durada del contracte s'ha tingut en compte en base a tenir una nova imatge del municipi durant una temporalitat prudent en base a la opinió pública i en base a l'aparició de noves formes de garlandes i tecnologia led o oled.	

#### F. VARIANTS

<b>Admissió de variants</b>	No
-----------------------------	----

#### G. EXPOSICIÓ DE L'EXPEDIENT, PUBLICITAT DE LA LICITACIÓ I DE LA FORMALITZACIÓ DEL CONTRACTE

<b>Exposició expedient</b>	Al Perfil de contractant
<b>Publicitat de la licitació</b>	SI DOUE
<b>Publicitat de la formalització del contracte</b>	DOUE

#### H. HABILITACIÓ EMPRESARIAL O PROFESSIONAL ESPECIAL

<b>Habilitació empresarial o professional que, si s'escau, sigui exigible per dur a terme l'activitat o prestació que constitueixi l'objecte del contracte:</b> No s'escau.
---

#### I. CONFIDENCIALITAT

Dades confidencials a que tindrà accés el licitador o l'adjudicatari i que són confidencials: No s'escau
--

#### J. SOLVÈNCIA DE LES EMPRESES LICITADORES DE SERVEIS

<b>S'eximeix de justificar la solvència en tractar-se d'un contracte de valor estimat igual o inferior a 80.000€?</b>	No
<b>J.1. Criteris de selecció relatius a la solvència econòmica i financera:</b>  D'acord amb l'article 87 de la LCSP, els licitadors acreditaran la seva solvència econòmica i financera pels següents mitjans:  Volum anual de negocis del licitador o candidat, que referit a l'any de major volum de negoci dels tres últims anys conclusos haurà de ser almenys el 70% del VEC del contracte (199.963,15 €).  El volum anual de negocis dels licitadors s'acreditarà mitjançant <b>certificació</b> del Registre Mercantil dels comptes anuals dipositats pel licitador, si l'empresari estigués inscrit en aquest registre, i en cas contrari pels comptes anuals dipositats 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. Alternativament es pot presentar també el resum de la declaració d'IVA presentada a Hisenda (model 390 ó 303).

## J.2. Criteris de selecció relatius a la solvència tècnica o professional:

Caldrà presentar una relació signada dels principals serveis d'igual o similar naturalesa realitzats en els últims cinc anys que inclogui import, dates i destinatari, públic o privat, relacionats amb l'objecte del contracte..

Els serveis efectuats s'acreditaran mitjançant certificats (d'acord amb el corresponent model ANNEX del PCAP) expedits o visats per l'òrgan competent, quan el destinatari sigui una entitat del sector públic o 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 existents en poder del mateix que acreditin la realització de la prestació (caldrà acreditar motivada i fefaentment la impossibilitat d'obtenir els altres certificats); si s'escau aquests certificats seran comunicats directament a l'òrgan de contractació per l'autoritat competent.

Als efectes de determinar la correspondència entre els serveis executats pel licitador o els subministraments executats i els que constitueixen l'objecte del contracte, quan hi hagi classificació aplicable a aquest últim, s'atendrà a la pertinença al mateix subgrup de classificació i en la resta de casos a la igualtat dels tres primers dígits dels seus respectius CPV.

S'exigeix que el licitador acreditat com a executat (sense incloure impostos) un import mínim equivalent al 70% del VEC del contracte en serveis de similar naturalesa que els que constitueixen l'objecte del contracte dins del termini referit i inclosos en la relació presentada.

L'import mínim d'acreditació serà: 199.963,15 €

**S'acreditaran, com a mínim, tots els certificats suficients corresponents als tres anys inclosos en la relació aportada d'aquests serveis o treballs realitzats, segons l'establert als paràgrafs anteriors, que, entre tots, permeti assolir el mínim de solvència exigida**

Alternativament i per a empreses de nova creació (menys de 5 anys), la seva solvència s'acreditarà mitjançant declaració responsable de l'empresa on s'indiqui la maquinària, i personal del qual es disposarà per a l'execució dels treballs i subministraments objecte del contracte, i que consistiran en:

- Vehicle transport: 2 camions cistella de 16m.
- Com a mínim 3 operaris d'oficial lampista i 3 operaris d'ajudant lampista amb experiència de muntatges de subministres i instal·lacions similars.

A efectes de verificació s'aportarà:

- Respecte de les eines: fotografia i fitxa tècnica
- Respecte del personal:
  - En cas que el personal de què es disposi estigui integrat a l'empresa:
    - Contracte laboral
    - TC1 o TC2 on consti el treballador i la seva categoria
  - En cas que el personal de què es disposi NO estigui integrat a l'empresa:
    - Contracte mercantil o document que acreditin la col·laboració del tècnic amb l'empresa
    - Declaració responsable del tècnic conforme prestarà els seus serveis per l'empresa en l'execució d'aquest contracte, en cas que aquesta en resulti adjudicatària

**Alternativament a la solvència J.1 i J.2 es** Els subministraments no es classifiquen

<b>pot presentar la següent classificació</b>	
<b>Justificació de la solvència:</b>	
<p><u>Econòmica:</u> Els criteris de selecció relatius a la solvència econòmica es consideren adequats i pertinents per acreditar que els licitadors tenen un volum de negoci mínim anual derivat de la seva activitat professional suficient per a satisfer les necessitats contractuals.</p> <p>Tenint en consideració la tipologia de la prestació objecte de contractació, requerir una solvència mínima del 70% del VEC es considera suficient per a tenir garantia de què el licitador que resulti adjudicatari podrà donar compliment a les obligacions contractuals.</p> <p><u>Tècnica:</u> S'utilitza l'experiència a fi de salvaguardar el coneixement i pràctica en aquests serveis. Per a les empreses de nova creació es considera tenir en compte la maquinària, material i equip tècnic del qual s'utilitzarà en l'execució del contracte, com a garantia de que l'empresa disposarà del material necessari per a l'execució viable del contracte.</p> <p>En termes generals, la solvència exigida és proporcional al servei que es licita i a l'import de la mateixa. En aquest sentit, la solvència econòmica i la tècnica requerida té en especial consideració la tipologia dels serveis que s'han d'executar i durada dels mateixos, considerant que és suficient per tal de garantir-ne el correcte compliment i, alhora, no és desmesurada, per no impedir l'accés a les PIMES a la licitació</p> <p>Amb aquests criteris es garanteix que les empreses licitadores disposen dels recursos suficients per la iniciació i execució del contracte d'acord amb l'import i tipologia del subministrament i les obres</p>	
<b>Compromís d'adscripció de mitjans personals o materials per a l'execució del contracte:</b> No s'escau.	

#### K. GARANTIES

<b>Definitiva</b>	Si 5% del preu d'adjudicació
<b>Es permet el dipòsit de la garantia amb la retenció en el preu</b>	SI
<p>Forma i condicions de la retenció:</p> <p>Es fa d'acord amb l'article 108.2 de la LCSP. L'import total d'aquesta serà retingut del primer o únic abonament del contracte. Si el primer abonament no és suficient per cobrir la totalitat de la garantia definitiva el que resti pendent de la garantia es retindrà del preu en el següent abonament i així successivament fins cobrir la totalitat de la garantia definitiva.</p>	

#### L. PROGRAMA DE TREBALL

<b>Programa de treball</b>	No
----------------------------	----

#### M. CESSIÓ I SUBCONTRACTACIÓ

<b>Cessió</b>	SI. Si s'utilitza, caldrà donar compliment a les obligacions recollides en l'article 214 de la LCSP i el
---------------	--

	PCAP
<b>Subcontractació</b>	SI. Si s'utilitza, caldrà donar compliment a les obligacions recollides en l'article 215 de la LCSP i el PCAP
<b>Obligació del licitador a indicar en la seva oferta la part del contracte prevista a subcontractar, indicant import i nom o perfil professional dels subcontractistes</b>	No
<b>Pagaments directe als subcontractistes per part de l'Ajuntament</b>	No
<b>Comprovació de l'estricta compliment dels pagaments que la persona contractista ha de fer a totes les persones subcontractistes</b>	No
<b>Percentatge de subcontractació a favor de Centres Especials de Treball i/o empreses d'inserció</b>	No

#### N. REVISIÓ DE PREUS

<b>Revisió de preus</b>	No
-------------------------	----

#### O. RESPONSABLE MUNICIPAL DEL CONTRACTE.

<b>Nom i càrrec</b>	Ivan València Arévalo, Cap Unitat Activitats i Sostenibilitat.
---------------------	--

#### P. TERMINI DE GARANTIA SERVEIS

<b>Termini de garantia</b>	No procedeix.
----------------------------	---------------

#### Q. OBLIGACIONS CONTRACTUALS

##### Q.1. Obligacions essencials a més de les que es deriven de la normativa d'aplicació.

##### A. GENERALS

- a) L'incompliment de la prestació principal del contracte
- b) L'incompliment de les condicions ètiques i normes de conducta incloses al PCAP.
- c) Criteris d'adjudicació de les ofertes

##### B. LABORALS

- a) El contractista donarà compliment a quant obliguen les lleis en matèria LABORAL, havent d'estar al corrent en el pagament de les quotes de les Assegurances Socials, Accidents, Mutualitats i altres de caràcter laboral. Recaurà únicament sobre el contractista quantes responsabilitats es deriven de l'incompliment de tals obligacions. El responsable del contracte podrà requerir al contractista, o consultar d'ofici, perquè aporti documentació acreditativa del compliment de les obligacions d'índole laboral, als quals deurà, inexcusablement, donar

compliment, i especialment les empreses adjudicatàries i, en el seu cas, totes les empreses de la cadena de subcontractació estaran obligades a aplicar el conveni col·lectiu sectorial que legalment correspongui i especialment el pagament puntual del salari als treballadors adscrits a l'execució del contracte tot en consonància al previst al PCAP.

- b) Les Obligacions i regles especials respecte del personal laboral de l'empresa contractista previstes al PCAP

## **Q.2. Condicions especials d'execució:**

### **.A- GENERALS**

Designar una persona responsable de la bona marxa dels treballs i el comportament del personal; també serà l'enllaç amb els corresponents serveis municipals i el responsable del contracte.

### **B.- MEDIAMBIENT**

- a) Els residus es dipositaran en un espai habilitat a aquest efecte Els materials susceptibles de reciclatge es dipositaran en contenidors independents per a facilitar el seu tractament.
- b) S'adoptaran les mesures precises per a minimitzar les molèsties (sorolls) que es puguin ocasionar als veïns i usuaris durant l'execució dels treballs.
- c) Reciclatge de tots els embalatges del material subministrat en abocadors o llocs autoritzats.

## **Justificació de les condicions especials d'execució:**

**Generals :** Es necessita un interlocutor únic i determinat a fi de possibilitar un intercanvi ràpid i fluït de comunicació

Les de caràcter mediambiental pretenen minimitzar l'impacte mediambiental del subministrament objecte, incidint en totes aquelles tasques que son necessàries per poder subministrar i instal·lar.

## **Control de les condicions essencials i especials d'execució i conseqüències del seu incompliment:**

### **A. ESSENCIALS**

El seu incompliment determinarà, en aplicació del principi de proporcionalitat, que l'òrgan de contractació pugui optar per continuar amb l'execució del contracte, amb la imposició d'una penalitat per infracció molt greu, tot de conformitat a l'Annex 7 del PCAP en relació amb la clàusula 16.3 del mateix plec o per a la resolució del contracte .

### **B. ESPECIALS**

La verificació del compliment de les condicions especials d'execució del contracte serà realitzada pel responsable del contracte amb el suport de la unitat encarregada del seguiment i execució ordinària d'aquest.

A aquest efecte, haurà d'exigir-se, si cal, al contractista prova documental del compliment de les condicions especials d'execució indicades a l'apartat Q.2, que seran adjuntades a la factura corresponent al moment de la seva adopció o en el moment de la recepció final de les prestacions que

constitueixen l'objecte contractual.

Els incompliments d'aquestes condicions especials d'execució per part del contractista seran considerats incompliments greus/molt greus en els termes i amb les conseqüències establertes en l'Annex 7 en relació amb la clàusula 16.3 d'aquest plec.

## R. PÒLISSES

<b>R.1. Pòlissa Responsabilitat civil.</b>	Import sinistre/any: 600.000€ Sublímit per víctima/sinistre: 600.000€
<b>R.2. Altres pòlisses</b>	No s'escau

## S. CRITERIS/ASPECTES D'ADJUDICACIÓ/NEGOCIACIÓ

Els criteris de valoració d'apreciació automàtica, i la ponderació que se'ls hi atribueix són les següents:

### 1) Millor oferta econòmica del PBL: fins a 68 punts

**Millora del preu ofert .....fins a 68 punts**

**NOTA:** L'aplicació de la puntuació de cadascun dels licitadors es portarà a terme a través de la següent fórmula:

$$P_i = P \left( 1 - \frac{O_i - O_m}{3 \cdot IL} \right)$$

$P_i$  = 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

2.- Millores sense cost per tal d'intensificar la imatge i esperit nadalenc mitjançant l'enllumenat de Nadal fins a **32 punts**:

- Garlanda Bones festes per a urbanitzacions ( Ref segons annex I TL136-BF/R o similar). **Fins a un màxim de 20 garlandes: 12 punts.**
- Garlanda amb Ref 508/R:20m (2x10m) spark light BCO P 15W. **Fins a un màxim de 10 garlandes, 6 punts.**
- Garlanda estel fugaç de 5 puntes de dimensions mínimes 2,4m de llarg i 1m d'ample. **4 punts.**
- Garlanda amb Ref LG2100377/R Mia transversal recyprint **Fins a un màxim de 10 garlandes a 10 punts.**

La fórmula de repartiment de punts serà la següent:

Puntuació= punts a repartir x número garlandes ofertes pel licitador / major número de garlandes ofertes.

*NOTA: La millora inclou el subministrament i instal·lació en els emplaçaments indicats pel responsable del contracte*

A efectes de temeritat valor de les millores ofertades, calculades en base al desglossat de preus unitaris ofertats a efectes de modificacions i tenint en compte tant el subministrament com la instal·lació durant la vigència total del contracte és el següent:

- Garlanda Bones festes per a urbanitzacions ( Ref segons annex I TL136-BF/R o similar). **Fins a un màxim de 20 garlandes: 12 punts.:** 2.500 Euros (subministrament) + 2000euros ( muntatge + desmuntatge) =**4.500 euros + IVA.**
- Garlanda amb Ref 508/R:20m (2x10m) spark light BCO P 15W.**Fins a un màxim de 10 garlandes, 6 punts.:** 257,40 (subministrament) + 600 muntatge + desmuntatge) = **857,40 euros+ IVA.**
- Garlanda estel fugaç de 5 puntes de dimensions mínimes 2,4m de llarg i 1m d'ample.**4 punts.:** 650(subministrament) +100 euros( muntatge + desmuntatge) = **750 euros + IVA.**
- Garlanda amb Ref LG2100377/R Mia transversal recyprint **Fins a un màxim de 10 garlandes a 10 punts :** 900 Euros(subministrament) + 1000 euros( muntatge + desmuntatge) = **1.900 euros + IVA.**

**Puntuació dels criteris de valoració automàtica**

100 PUNTS

**Justificació dels criteris de valoració:**

La distribució de la puntuació s'ha realitzant en base a un repartiment on els 100 punts tenen caràcter objectiu, dels quals 68 corresponen a la millor oferta econòmica en relació al subministrament i instal·lació de l'enllumenat de nadal, i els 32 a generar un reforç en la imatge nadalenca el municipi de Calonge i Sant Antoni ates que la gran extensió en urbanització, carrers i als diferents events que puguin celebrar-se durant les festes de nadal.

En relació a aquests criteris de valoració, tant la seva elecció com ponderació, responen a la intenció d'obtenir la millor solució des del punt de vista de qualitat-preu per a cobrir les necessitats descrites tenint un pes molt important el preu atès que les prestacions estan perfectament definides i no són possibles les variacions. L'altre criteri utilitzat és de caràcter de refoç ornamental i que se'n derivi una demanda veïnal o de millora d'un event de celebració durant les festes de nadal.

**Justificació de les fórmules triades per a la valoració dels diferents criteris:**

S'han escollit aquestes fórmules perquè reparteixen els punt de forma clara, proporcional i sense desviacions

**T. BAIXES PRESSUMPTAMENT ANORMALS O DESPROPORCIONADES**

**Criteris per a la determinació de l'existència de baixes presumptament anormals o desproporcionades:**

Atès que el criteri d'adjudicació preu és el criteri més rellevant per determinar si les ofertes contenen valors anormals o desproporcionats i la resta de criteris d'adjudicació especificats en aquesta memòria

no són determinants per valorar la viabilitat de les ofertes presentades, s'aplicaran els paràmetres objectius previstos en l'article 85 del Reial Decret 1098/2001, de 12 d'octubre, pel qual s'aprova el Reglament general de la Llei de Contractes de les Administracions Públiques, en el benentès que s'aplicarà sobre el conjunt de l'oferta econòmica

**U. OBLIGACIONS RELATIVES A LA FISCALITAT, PROTECCIÓ DEL MEDI AMBIENT, TREBALL I CONDICIONS LABORALS I DE CONTRACTAR A UN PERCENTATGE ESPECÍFIC DE PERSONES AMB DISCAPACITAT. No s'escau.**

**U.2. CAUSES DE RESOLUCIÓ DERIVADES DE LES RECOLLIDES LEGALMENT.**

L'incompliment de les obligacions contractuals essencials que s'esmenten a l'apartat Q.1

**V. MODIFICACIONS CONVENIADES DEL CONTRACTE**

<b>Modificacions conveniades del contracte</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sí que es preveuen</li> </ul>
<p><b>En cas afirmatiu, la/es causa/es prevista/es i precisa/es de modificació del contracte, les condicions, l'abast i increment màxim/a de l'import de la modificació, és/són les següents:</b></p> <p>Les modificacions podran consistir</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Necessitat d'increment en el nombre de garlandes derivat d'una millora en els aspectes, culturals, socials o de la promoció econòmica del municipi.</li> <li>• Aquestes seran iguals a qualsevol de les incloses a l'objecte del contracte.</li> </ul> <p>El càlcul de preu de la modificació es farà d'acord amb els preus unitaris tant de lloguer com d'instal·lació desglossats que formen part de l'estudi i aplicant de forma lineal la possible baixa econòmica ofertada en l'apartat S1..</p>	
<b>L'import màxim de les modificacions correspondrà al següent % del pressupost base de licitació</b>	<b>10%</b> Tindran caràcter puntual i es podrà aplicar en qualsevol moment de la vigència del contracte.

**W. ACTA D'INICI**

<b>Necessitat d'acta d'inici per iniciar la prestació contractada</b>	No
---	----

**X. ALTRA DOCUMENTACIÓ QUE S'EXIGEIXI EN EL SOBRE A O B, O PER A L'ADJUDICACIÓ DEL CONTRACTE**

**X.1. Característiques formals de la documentació relativa als aspectes tècnics que ha de reunir la proposició tècnica (sobre A o B):** No s'escau.

**X.2. Altra documentació a presentar per les empreses licitadores al sobre A:** No s'escau

**X.3. Altra documentació per a l'adjudicació del contracte:**

- Certificat expedit per l'assegurador, en el qual constin els imports i riscos assegurats i la data de venciment de les assegurances exigides

**Y.CONTACTE AMB MENORS SERVEIS I SUBMINISTRAMENTS**

Les activitats del servei/subministrament objecte de licitació impliquen contracte habitual amb menors	NO
--	----

**Z. RECEPCIÓ DE SUBMINISTRAMENTS/SERVEIS**

La recepció el present contracte es realitzarà en :

- Una recepció final: Sí
- Una recepció per a cada entrega sense perjudici de la recepció final: NO

**ZZ. INFRACCIONS I PENALITATS (a més o substituint les previstes a l'Annex 7 i les previstes a la clàusula 16 "in fine" del PCAP)**

**ZZ.1.- Infraccions:** Les previstes amb caràcter general al PCAP

**ZZ.2: Penalitats:** Les previstes amb caràcter general al PCAP

**Unitat d'activitats i sostenibilitat**

**El regidor/a, Lúdia Sanchez Padilla**

**El cap/coordinador, Ivan València Arévalo**

**Calonge, a la data de la signatura electrònica**





### **Annex I Càlcul econòmic del contracte**

El càlcul econòmic del contracte estarà format pels costos de subministrament en modalitat de lloguer de les garlandes més el costos de muntatge i desmuntatge d'aquestes, tenint present la següent distribució de costos:

- Any 2.026: costos de subministrament de les garlandes + costos de muntatge del període de nadal 2026.
- Any 2.027, 2.028 i 2.029: costos de desmuntatge període reis + costos de subministrament i muntatge període de nadal.
- Any 2.030: costos de desmuntatge període reis 2.030.

#### **I.1. Costos de subministrament en modalitat de lloguer de les garlandes**

**Nota:** s'indica que les següents garlandes estan referenciades a un model en concret, podent-se ofertar qualsevol marca sempre i quan es segueixin complint les característiques referenciades en la descripció i en el PPT.

Unitats	Direcció	Referència	Preu/Ud	Parcial	Garnalda tipus a instal·lar
5	Urbanitzacions	TL136-BF/R: bones festes- RyG L:3,80m, H:1m- Pw: 220W- 12,5Kg	125,00 €	625,00 €	
24	Carretera Puigcerver/La Bisbal i Sant Jordi	IPL148B/R: Halley recyprint azul- RyG. H:3,00m- L:1,00m- 70W- 10Kg	90,00 €	2.160,00 €	
16	Passeig hivern	508/R:20m (2x10m) spark light BCO P 15W, 200 LED's-RyG	25,74 €	411,84 €	
15	Ajuntament	354-FX/R:Stalactit light led BCO Puro + led flash-RYG L:4,50m - H:1,00m como màximo 12W	43,75 €	656,25 €	
2	Ajuntament	LG2100377/R Mia transversal recyprint- 73 bot. Agua H:1m, L:1m- 51W, 5,9Kg.	90,00 €	180,00 €	
1	Ambulatori	354-FX/R:Stalactit light led BCO Puro + led flash-RYG L:4,50m - H:1,00m como màximo 12W	43,75 €	43,75 €	
10	Plaça concòrdia	354-FX/R:Stalactit light led BCO Puro + led flash-RYG L:4,50m - H:1,00m como màximo 12W	43,75 €	437,50 €	
4	Plaça concòrdia	FCL080G-E/R: ramo suspensió oro, diametre 0,80m 25W-RyG, interior i exterior	35,48 €	141,92 €	
4	Plaça concòrdia	Alimentació conmutada 24V dc 25W	18,06 €	72,24 €	
4	Carrer Rutlla	TSL60+/R 60m guir trenzada led+BCO frio flas- RyG amb micro cable d'acer	273,00 €	1.092,00 €	
6	Carrer Rutlla	ITL279W/R: Cosy ball unit, H: 1,00m, L:0,80m, 20W, 3,30Kg slowflash	62,50 €	375,00 €	
6	Carrer Rutlla	ITL276W/R: Cosy star unit, H: 1,00m, L:0,90m, 20W, 2,7Kg	65,00 €	390,00 €	
4	àngel guimerà	TSL60+/R 60m guir trenzada led+BCO frio flas- RyG amb micro cable d'acer	250,00 €	1.000,00 €	
					

1	Plaça de la doma	FCL080G-E/R: ramo suspensió oro, diámetro 0,80m 25W-RyG, interior i exterior	57,75 €	57,75 €				
1	Plaça de la doma	Alimentació conmutada 24V dc 25W	19,95 €	19,95 €				
1	Església	TL136-BF/R: bones festes- RyG L:3,80m, H:1m- Pw: 220W- 12,5Kg	125,00 €	125,00 €				
3	Carrer major	TSL60+/R 60m guir trenzada led+BCO frio flas- RyG amb micro cable d'acer	250,00 €	750,00 €				
3	Carrer major	ITL275R7R: cosy unit-RyG. H:1,00m, L:0,80m 20W 3,2kg slowflash	70,00 €	210,00 €				
1	Plaça major	XLOG1893/R: lampara led BCO calido con flash-biprint-RyG H:3m, diámetro 1,50m, 210W, 26kg	250,00 €	250,00 €				
14	Plaça major	TSL3FX/R: Guirn trenza led blanco frio + flash- RYG, L: 7,50m, diámetro 12cm, 13W	52,50 €	735,00 €				
2	Teatre	ECO20W-B/R: cortina eco led blanco calido RyG H:3m, L:2m- 15W c blanco IP65	70,43 €	140,86 €				
1	Plaça major	GX155LW/R esfera 3D bioprint con asiento, 24V- RyG, H: 4,22m, D:4m, 605W-309Kg.	2.900,00 €	2.900,00 €				
1	Pavelló	TL136-BF/R: bones festes- RyG L:3,80m, H:1m- Pw: 220W- 12,5Kg	125,00 €	125,00 €				
2	Mossen Cinto Verdager	LG2200554/R: Recyprint wild- RyG, H:0,80m, L:4,60m- 70W- 21Kg	125,00 €	250,00 €				
6	Enric Lluís Roure	LG2200635/R: mandala bioprint vague flashy- RyG, L: 1,60m, H:1m, 29W.	70,00 €	420,00 €				
2	Anselm clavé	LG2200554/R: Recyprint wild- RyG, H:0,80m, L:4,60m- 70W- 21Kg	125,00 €	250,00 €				
								

20	Josep Mundet	IPL130R: petite quadrille recyprint- RyG H:1,20m L:0,60m- 20W- 4kg	100,00 €	2.000,00 €				
10	Carrer Sant Antoni	LG2100645/R: noche estrellada- RyG H: 1,20m L:5,8m 136W- 31Kg	150,00 €	1.500,00 €				
1	Església	TL136-BNR: Bon nadal feeriques- RyG L: 3,80m H:1m-Pw:220W- 12,5kg	150,00 €	150,00 €				
4	Artur Mundet	LG2100645/R: noche estrellada- RyG H: 1,20m L:5,8m 136W- 31Kg	150,00 €	600,00 €				
6	Artur Mundet	IPL228B/R: Astral Roll recyprint- RyG H: 1,30, L:1,10-35W-6Kg	100,00 €	600,00 €				
20	Avinguda catalunya	LG2100665/R: nova star bioprint- RyG: H:3,00m, L:1,10m-106W-15Kg	125,00 €	2.500,00 €				
2	Avinguda mediterrania	LG2300950/R: arche milo BCO FRIO- RYG: H:1,20, L: 4,00m, 141W, 19Kg	200,00 €	400,00 €				
1	Plaça llibertat	LG1801168/R: avet conic H:8m, diametre 4m, 250W, 413Kg	2.500,00 €	2.500,00 €				
20	Plaça llibertat	508/R:20m (2x10m) spark light BCO P 15W, 200 LED's-RyG	28,70 €	574,00 €				
4	Plaça llibertat	IPL130/R petite quadrille recyprint RyG H:1,20m L:0,60m 20W- 4Kg	100,00 €	400,00 €				
5	Rotonda	352/R: salactitilight led bco puro 220V, caucho Bco-RyG L: 4,50m, H:0,57m	49,54 €	247,70 €				
								

10	Rotonda eurocamping	508/R:20m (2x10m) spark light BCO P 15W, 200 LED's-RyG	25,74 €	257,40 €			
10	Rotonda entrada calonge	ECO20W-B/R: cortina eco led blanco calido RyG H:3m, L:2m- 15W c blanco IP65	40,00 €	400,00 €			
2	Plaça Catalunya	TSL60+/R 60m guir trenzada led+BCO frio flas- RyG amb micro cable d'acer	250,00 €	500,00 €			
6	Plaça Catalunya	Courone pure blanco, H:0,60, L:0,95- 7W - 4kg	107,63 €	645,78 €			
1	Plaça Catalunya	LG1801168/R: avet conic H:8m, diametre 4m, 250W, 413Kg	2.500,00 €	2.500,00 €			
1	El collet	354-FX/R:Stalactit light led BCO Puro + led flash-RYG L:4,50m - H:1,00m como màximo 12W	43,75 €	43,75 €			
6	El collet	508/R:20m (2x10m) spark light BCO P 15W, 200 LED's-RyG	25,74 €	154,44 €			
1	El collet	Letterbox 3D amb música i sensor de moviment- H:3m, L:1,33m: l:1,23m	1.638,00 €	1.638,00 €			
2	El collet	Silver tree led blanco puro, H:3,50m, diàmetre 1,95m	1.638,00 €	3.276,00 €			
<b>TOTAL</b>				<b>35.753,53 €</b>			

## I.2. Costos de muntatge i desmuntatge de les garlandes.

El Conveni de referència es el del col·lectiu de treball del sector de les indústries siderometal·lúrgiques de la província de Girona (àmbit provincial), vigència 01/01/2023–31/12/2025. Al CIDO hi consta com a “Indústries siderometal·lúrgiques de la província de Girona”, amb el codi 17000305011994 i l’entrada del conveni 2023–2025 publicada al BOPG.

Hipòtesis de partida:

Concepte	Hipòtesi / valor
Operari lampista	Grup 5 (oficial 1a d’ofici) - valor hora conveni: 14,16 €/h (2025)
Tipus de contracte (atur empresa)	Temporal: 6,70%
Altres cotitzacions empresa	CC 23,60% + FOGASA 0,20% + FP 0,60% + MEI 0,75% (empresa)
AT/EP (accidents de treball)	3,00%.
Estructura per operari	Vehicle (4,00 €/h) + eines (1,00 €/h) + EPIs (0,50 €/h) + PRL (0,70 €/h) = 6,20 €/h
Cistella/PEMP - lloguer base	40,49 €/h
Transport PEMP (lliurament + recollida)	120,05 € prorratejat a 5 dies -> 24,01 €/dia -> 3,00 €/h
Assegurança/cobertures	10% del lloguer base -> 1,57 €/h
Combustible	4,00 €/h
Taxes/gestió ambientals	0,50 €/h
Imputació encarregat	12,5% d’1 encarregat Grup 4 (15,85 €/h) -> 1,98 €/h
DG i BI	DG 13% i BI 6% (aplicats sobre el cost directe)

Cost hora d’un lampista

a) Cost laboral empresa

- Salari conveni: 14,16 €/h.
- SS empresa :34,85%.
- SS empresa en €/h:  $14,16 \times 34,85\% = 4,93 \text{ €/h}$ .
- Cost laboral empresa:  $14,16 + 4,93 = 19,09 \text{ €/h}$ .

b) Afegint estructura per operari:

- Estructura per operari: 6,20 €/h.
- Lampista:  $19,09 + 6,20 = 25,29 \text{ €/h}$ .

c) Per 2 operaris:

- $2 \times 25,29 = 50,58 \text{ €/h}$ .

Cost hora d’una cistella/PEMP (lloguer + complements)

- Lloguer base: 40,49 €/h.
- Transport prorratejat: 3,00 €/h.
- Assegurança/cobertures: 1,57 €/h.
- Combustible: 4,00 €/h.

- Taxes/gestió ambientals: 0,50 €/h.
- Total per cistella:  $40,49 + 3,00 + 1,57 + 4,00 + 0,50 = 49,56$  €/h.

**Resum de costos i aplicació de DG + BI- d'un equip format per una cistella i dos operaris**

Partida	Càlcul	Cost (€/h)
Operaris (2 lampistes)	$2 \times 25,29$	50,58
Cistelles (1 PEMP)	$1 \times 46,56$	49,56
Encarregat (prorratejat)	$0,125 \times 15,85$	1,98
Cost directe (CD)	$50,58 + 49,56 + 1,98$	102,13
Despeses generals (DG 13%)	$102,13 \times 0,13$	13,28
Benefici industrial (BI 6%)	$102,13 \times 0,06$	6,13
<b>TOTAL (CD + DG + BI)</b>	$102,13 + 13,28 + 6,13$	<b>121,54</b>

- **Costos muntatge: 2 equips x 60h X 121,54€/h = 14.584,80€.**
- **Costos desmuntatge: 2 equips x60h X 121,54€/h = 14.584,80€.**
- **Total servei muntatge i desmuntatge: 29.169,60€.**

**I.3 Costos totals:**

**I.1. Costos de subministrament en modalitat de lloguer de les garlandes: 35.753,53€.**

**I.2. Costos de muntatge i desmuntatge de les garlandes: 29.169,60€.**

**Total I.1 + I.2 = 64.950,13€.**

**IVA del 21% = 13.639,53€.**

**TOTAL AMB IVA = 78.589,66€.**