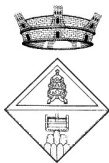


**REFERÈNCIES**  
**EXPEDIENTS:** 3109-3052/2025 - 15/09/2025 08:39  
**SIGNATURES**  
**Administració Electrònica:** 15/10/2025 13:49  
**GUILLER COMAS SERO** : Arquitecte Tècnic i Cap de Brigada - 15/10/2025 13:49  
**PAU CALSINA GARCIA**: Regidor d'Espais públics i via pública - 15/10/2025 16:17



**AJUNTAMENT DE COLLBATÓ**  
(Baix Llobregat)  
**Barcelona**

## MEMÒRIA JUSTIFICATIVA

## Contracte de muntatge, desmuntatge i lloguer d'il·luminació nadalenca

## 1. ANTECEDENTS

El present informe s'emet als efectes previstos en els articles 28 i 63 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic -LCSP 2017-, en el sentit de justificar en el present informe-memòria justificativa tots aquells aspectes que determinen la necessitat de licitar el contracte actual.

L'article 17 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic -LCSP 2017-, defineix el contracte administratiu de serveis com aquell tipus de contracte l'objecte del qual són prestacions de fer consistents en el desenvolupament d'una activitat o dirigides a l'obtenció d'un resultat diferent d'una obra o subministrament, incloent aquells en què l'adjudicatari s'obligui a executar el servei de manera successiva i per preu unitari.

No podran ser objecte d'aquests contractes els serveis que impliquin exercici de l'autoritat inherent als poders públics.

L'article 116.4.f) de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic -LCSP 2017-, determina l'obligatorietat d'emetre un informe d'insuficiència de mitjans en la tramitació d'un contracte administratiu d'aquestes característiques com a requisit indispensable per a la seva deguda licitació.

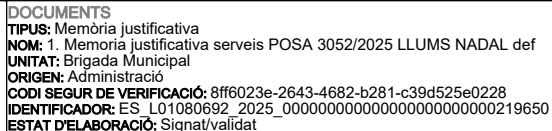
A aquest efecte, i en qualitat de responsable de la unitat gestora del citat expedient administratiu, s'informa que, en data d'avui, la citada unitat disposa dels següents recursos humans i materials:

- Recursos humans: 1 Operari electricista.
- Recursos materials: No es disposa de mitjans d'elevació propis

A la vista de l'exposat, s'informa que la unitat de BRIGADA de l'Ajuntament de Collbató, no disposa de mitjans humans i materials suficients per a poder realitzar la prestació de muntatge i desmuntatge de llums de nada amb mitjans propis.

Als efectes previstos en l'article 308.2 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic -LCSP 2017-, s'informa que, mitjançant la licitació del contracte que ens ocupa, no s'instrumenta la contractació de personal.

En tot cas, a l'extinció del contracte de serveis, no podrà produir-se en cap cas la consolidació de les persones que hagin fet els treballs objecte del contracte com a personal de l'entitat contractant. A tal fi, els empleats o responsables de l'Administració

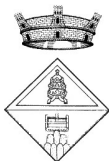


**REFERÈNCIES**  
**EXPEDIENTS:** 3109-3052/2025 - 15/09/2025 08:39  
**SIGNATURES**  
**Administració Electrònica:** 15/10/2025 13:49  
**GUILLER COMAS SERO** : Arquitecte Tècnic i Cap de Brigada - 15/10/2025 13:49  
**PAU CALSINA GARCIA**: Regidor d'Espais públics i via pública - 15/10/2025 16:17



El present informe-memòria justificativa del contracte haurà de ser objecte de publicació en el perfil del contractant, als efectes previstos en l'article 63.3.a) de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic -LCSP 2017-.

El contracte, atesa la seva naturalesa, no es divideix per lots, ja que el fet que la realització independent de les diverses prestacions compreses en l'objecte del



**AJUNTAMENT DE COLLBATÓ**  
(Baix Llobregat)  
Barcelona

contracte en dificulta l'execució correcta en implicar la necessitat de coordinar les diferents prestacions.

El Codi CPV:

34991000-0 Llums per a il·luminació exterior  
45316000-5 Treballs d'instal·lació de sistemes d'enllumenat i senyalització  
45316100-6 Instal·lació d'equipaments d'enllumenat exterior  
50232000-0 Serveis de manteniment d'instal·lacions d'enllumenat públic i semàfors

### 3. PRESSUPOST BASE DE LICITACIÓ

a) El pressupost base de licitació de la contractació es fixa en 15.064,50 € euros (IVA inclòs).

L'IVA que correspon aplicar és del 21% i ascendeix a la quantitat detallada.

| Pressupost IVA exclòs | % IVA      |
|-----------------------|------------|
| 12.450,00 €           | 2.614,50 € |

Els licitadors hauran d'igualar o disminuir en la seva oferta el pressupost base de licitació, indicant l'IVA a aplicar mitjançant partida independent.

El pressupost comprèn la totalitat del contracte. El preu consignat és indiscutible, no admetent-se cap prova d'insuficiència i porta implícits tots aquells conceptes previstos a l'art. 100 i concordants de la LCSP.

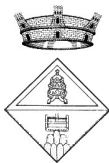
b) El desglossament del pressupost base de licitació per costos és el següent:

El pressupost base s'ha determinat tenint en compte els costos directes, els costos indirectes i el benefici industrial. A continuació es proposa un desglossament en percentatges basat en pràctiques reals observades en expedients similars. Aquest desglossament servirà com a referència per a la justificació pressupostària i per facilitar la valoració econòmica de les ofertes.

Repartiment (%) i justificació

(Percentatges aplicats sobre el pressupost base IVA exclòs: 12.450,00 €)

- Costs directes (mano d'obra + material lloguer + transport i maquinària): 76 %
  - Inclou: personal (equip d'instal·lació, tècnics), lloguer de motius/ornaments, transport d'elements, lloguer d'elevadors / camions cistella, subministraments elèctrics.
  - Justificació: en contractes de serveis i lloguer d'elements nadalencs la major part del cost recau en la combinació de mà d'obra i lloguer/transport del material.



**AJUNTAMENT DE COLLBATÓ**  
(Baix Llobregat)  
**Barcelona**

- Costs indirectes / despeses generals (gestió, assegurances, amortització d'equip auxiliar, despeses administratives): 14 %
  - o Inclou despeses generals proporcionals del contractista (oficina, coordinació, gestió administrativa i petits materials auxiliars).
- Benefici industrial (marge empresarial): 10 %
  - o Percentatge raonable i alineat amb exemples reals de plecs on el benefici rondava entre el 5% i el 12% segons la naturalesa del lot.

Aplicació numèrica (sobre 12.450,00 € IVA exclòs):

- Costs directes 76% = 9.462,00 €
- Costs indirectes 14% = 1.743,00 €
- Benefici industrial 10% = 1.245,00 €
- Total (IVA exclòs) = 12.450,00 €

#### 4. EXISTÈNCIA DE CRÈDIT

La despesa derivada d'aquesta contractació de 15.064,50€, IVA inclòs, es farà efectiva amb càrrec a les aplicacions pressupostàries següents:

| Aplicació pressupostària                     | Import (IVA inclòs) | Exercici | Descripció                                      |
|----------------------------------------------|---------------------|----------|-------------------------------------------------|
| 200-1650-21001 Manteniment Enllumenat públic | 7.532,25 €          | 2025     | Facturació 50% del servei inclou el muntatge    |
| 200-1650-21001 Manteniment Enllumenat públic | 7.532,25 €          | 2026     | Facturació 50% del servei inclou el desmuntatge |

Amb la condició suspensiva què per a l'esmentada despesa existeixi consignació adequada i suficient en els corresponents pressupostos.

## 5. DURADA DEL CONTRATE

Quant a la durada:

El contracte, un cop acceptada l'adjudicació pel contractista, tindrà una durada de 1 any a comptar des de l'inici de la prestació del servei.

La data d'inici de la prestació del servei es fixarà en la resolució de l'adjudicació d'acord amb l'article 35.1.g) LCSP, i d'acord el que figura en els plecs, per tal de donar compliment a les necessitats establertes.

Quant a la pròrroga:

El contracte serà prorrogable de forma expressa, sense que la durada de la seva vigència, incloses les pròrroques, pugui excedir de 4 anys



**AJUNTAMENT DE COLLBATÓ**  
(Baix Llobregat)  
Barcelona

La pròrroga serà obligatòria per al contractista quan aquesta se li hagi comunicat amb una antelació mínima de 2 mesos a la finalització de la durada del contracte.

## 6. VALOR ESTIMAT DEL CONTRACTE

El valor estimat del contracte, als efectes d'allò que disposen l'article 101 i concordants de la LCSP, és de 59.760,00 € IVA exclòs.

El mètode de càlcul per determinar l'import del VEC és el següent:

| Concepte         | Base Imposable | IVA         | Total       |
|------------------|----------------|-------------|-------------|
| Vigència inicial | 12.450,00 €    | 2.614,50 €  | 15.064,50 € |
| Pròrrogues       | 37.350,00 €    | 7.843,50 €  | 45.193,50 € |
| Modificacions    | 9.960,00 €     | 2.091,60 €  | 12.051,60 € |
| Total            | 59.760,00 €    | 12.549,60 € | 72.309,60 € |

## 7. PROCEDIMENT D'ADJUDICACIÓ

Per tal de garantir la màxima concurrència i atès el valor estimat del contracte, la contractació, que es tramitarà de forma ordinària, no està subjecta a regulació harmonitzada i no és susceptible de recurs especial en matèria de contractació, es durà a terme mitjançant procediment obert simplificat sumari i adjudicació amb més d'un criteri d'adjudicació automàtics, en virtut d'allò que estableixen els articles 145, 146, 159.6 i concordants de la LCSP.

## 8. CONDICIONS, REQUERIMENTS I SOLVÈNCIA

No procedeix en tractar-se d'un procediment obert simplificat sumari.

## 9. CRITERIS D'ADJUDICACIÓ

Els criteris a tenir en compte a l'hora de considerar quina és la millor proposició relació qualitat-preu seran els que tot seguit s'indiquen, d'acord amb la ponderació que es detalla per a cadascun d'ells.

Tots els criteris són avaluable de forma automàtica i la puntuació màxima que es pot aconseguir serà de 100 punts.

Cal aportar tota la documentació justificativa conjuntament amb l'oferta, de no presentar-se el licitador quedarà exclòs del procés. (es poden presentar varis arxius)



AJUNTAMENT DE COLLBATÓ  
(Baix Llobregat)  
Barcelona

### PROPOSICIÓ ECONÒMICA Fins a 40 punts.

La puntuació màxima serà per l'oferta més baixa. La fórmula que s'aplicarà a les ofertes és la següent:

|                                 |                                  |
|---------------------------------|----------------------------------|
| Puntuació total = (MO / OL) * X | X= Puntuació màxima              |
|                                 | MO = Millor oferta               |
|                                 | OL = Oferta objecte de valoració |

### ALTRES CRITERIS AUTOMÀTICS: Fins a 60 punts

#### A) Reducció del termini d'execució – 20 punts

- Objectiu: Incentiva l'eficiència i minimitza molèsties al veïnat reduint els temps d'instal·lació i desmuntatge. Més dies de reducció en el muntatge i desmuntatge.

- Per la millora consistent en la reducció del termini de muntatge i desmuntatge, s'atorgaran 5 punts per dia de reducció fins a un màxim de 4 dies.

#### B) Millora de la qualitat dels elements decoratius – 30 punts

- Objectiu: Permet millorar l'impacte visual i la qualitat del servei sense incrementar la despesa. Oferta de material addicional sense cost extra addicional.

- S'atorgaran 10 punts per al subministrament d'un element 3D gran (superior a 1m3)
- S'atorgaran 5 punts per al subministrament de cada element 3D petit (superior a 40cm de diàmetre. (fins a un màxim de 20 punts)

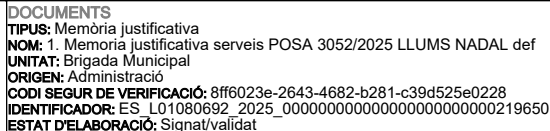
#### C) Ampliació de garanties en la substitució de material defectuós – 10 punts

- Objectiu: Permet millorar l'impacte visual i la qualitat del servei sense incrementar la despesa. D'acord amb el PPT l'adjudicatari s'haurà de comprometre a substituir el material defectuós en un termini màxim de 24 hores (cost del transport, recollida i lliurament a càrrec del contractista).

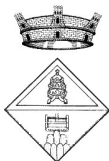
Per la reducció del temps de resposta s'atorgaran fins a un màxim de 10 punts segons el quadre següent:

- Resposta < 6 hores → 10 punts
- Resposta 6–12 hores → 5 punts
- Resposta 12–18 hores → 2 punts
- Resposta >18 hores → 0 punts

En tot cas, l'Ajuntament es reserva la facultat d'adjudicar el contracte a qui reuneixi, al seu entendre, les condicions més avantatjoses en relació qualitat-preu d'acord amb els criteris assenyalats o a declarar-lo desert en els termes d'allò que disposa l'article 150.3 LCSP.



**REFERÈNCIES**  
**EXPEDIENTS:** 3109-3052/2025 - 15/09/2025 08:39  
**SIGNATURES**  
**Administració Electrònica:** 15/10/2025 13:49  
**GUILLER COMAS SERO** : Arquitecte Tècnic i Cap de Brigada - 15/10/2025 13:49  
**PAU CALSINA GARCIA**: Regidor d'Espais públics i via pública - 15/10/2025 16:17



**AJUNTAMENT DE COLLBATÓ**  
(Baix Llobregat)  
**Barcelona**

## 10. VARIANTS

## 11. OFERTES ANORMALMENT BAIXES

Es consideraran ofertes anormalment baixes aquelles que siguin inferiors en més d'un 10% respecte a la mitjana de totes les ofertes presentades. Aquesta definició es justifica perquè un descompte superior al 10% pot indicar risc d'incompliment de les obligacions contractuals o manca de viabilitat econòmica, especialment en contractes de serveis amb alts costos fixos de mà d'obra i logística com el present.

## 12. CONDICIONS ESPECIALS D'EXECUCIÓ

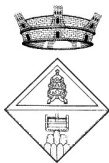
Les condicions especials d'execució del contracte seran les que tot seguit s'indiquen:

- a) L'adjudicatari s'assegurarà que els serveis objecte del contracte es desenvolupin respectant les normes sociolaborals vigents a Catalunya, Espanya i a la Unió Europea, això com les provinents de la Organització Internacional del Treball.
- b) El contractista facilitarà a l'Ajuntament, en compliment de les obligacions de transparència a les quals resta sotmès, aquella informació que li sigui requerida per tal de fer efectius la publicitat activa i el dret d'accés a la informació pública dels ciutadans, en relació a la prestació contractada.
- c) El contractista executarà el contracte amb criteris d'equitat i transparència fiscal, per a la qual cosa els ingressos o beneficis procedents d'aquest contracte públic han de ser íntegrament declarats i tributs d'acord amb la normativa fiscal vigent, sense que en cap cas es pugui utilitzar domicilis fiscals inclosos en algun país de la llista de paradisos fiscals establerta per l'OCDE o la Comissió Europea, bé sigui de forma directa o a través de les empreses filials.
- d) L'empresa es sotmet a la normativa nacional i de la Unió Europea vigent en matèria de protecció de dades. Aquesta obligació es considera essencial

### 13. MODIFICACIÓ DEL CONTRACTE

- . Les condicions, l'abast i els límits seqüents:





**AJUNTAMENT DE COLLBATÓ**  
(Baix Llobregat)  
**Barcelona**

El contracte només podrà modificar-se per raons d'interès públic en els supòsits i en la forma prevista en els articles 203 a 207 i concordants de la LCSP i la resta de normativa aplicable.

- L'import següent:

Es preveu la possibilitat de modificació fins a un màxim del 20% del pressupost base de licitació (IVA exclòs). Aquesta modificació només podrà tenir lloc per l'augment del nombre d'unitats instal·lades o subministrades, i sempre que sigui proposada pels serveis tècnics municipals per adaptar el servei a noves necessitats detectades.

- El procediment a seguir per a la modificació serà el següent:

La tramitació d'una modificació del contracte que suposi increment de despesa requerirà un informe justificatiu del servei gestor, l'audiència al contractista i l'aprovació de l'òrgan de contractació.

#### 14. TERMINI DE RECEPCIÓ DEL CONTRACTE

El termini especial de recepció serà l'endemà de la realització del muntatge, recepció que s'haurà de formalitzar mitjançant el corresponent document acreditatiu.

A la recepció del contracte hi assistirà un representant de l'Ajuntament i un de l'empresa adjudicatària. A més, quan sigui preceptiva la comprovació material de la inversió, hi assistirà, així mateix, la persona titular de la intervenció municipal o qui aquesta designi en la seva representació, assessorat, si s'escau, per tècnic competent.

## 15. TERMINI DE GARANTIA DEL CONTRACTE

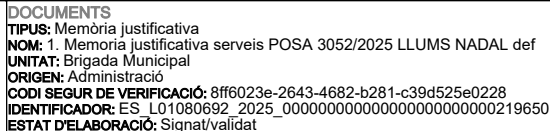
Es fixa un termini de garantia de 2 mesos a comptar des de la data de conformitat de la prestació contractada.

## 16. CESSIÓ

No s'admet la cessió atesa la naturalesa del contracte d'acord amb la justificació que figura a l'expedient.

## 17. SUBCONTRACTACIÓ





**REFERÈNCIES**  
**EXPEDIENTS:** 3109-3052/2025 - 15/09/2025 08:39  
**SIGNATURES**  
**Administració Electrònica:** 15/10/2025 13:49  
**GUILLER COMAS SERO** : Arquitecte Tècnic i Cap de Brigada - 15/10/2025 13:49  
**PAU CALSINA GARCIA**: Regidor d'Espais públics i via pública - 15/10/2025 16:17



**AJUNTAMENT DE COLLBATÓ**  
(Baix Llobregat)  
**Barcelona**

El contractista podrà subcontractar vàlidament la realització parcial del contracte, fins al 50 % de l'import d'adjudicació/pressupost de licitació, IVA exclòs, de conformitat amb els requisits assenyalats a l'article 215 LCSP.

Si no s'ha indicat prèviament a l'oferta, el contractista comunicarà per escrit a l'Ajuntament de Collbató, després de l'adjudicació del contracte o a l'inici de la seva execució, la intenció de celebrar subcontractes o qualsevol modificació d'aquesta, tot indicant la part de la prestació a subcontractar i la seva identitat, les dades de contacte i els representats legals del subcontractista així com justificant l'aptitud d'aquest per executar-la de conformitat amb l'establert per la normativa i el present plec i que no està incurs en cap supòsit de prohibició per contractar.

## 18. ASSEGUANCES

No és procedent.

## 19. RESPONSABLE DEL CONTRATE

Es designa responsable del contracte, amb les funcions previstes a l'article 62 LCSP, a l'Arquitecte Tècnic Cap de Brigada.

El/ la responsable del contracte no podrà, en cap cas, ni per compte propi ni aliè, intervenir en aquest procés de contractació com a licitador.

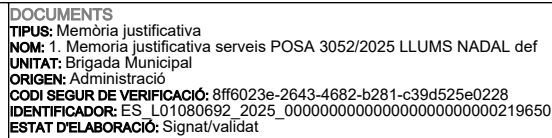
En qualsevol cas, la impossibilitat d'intervenció abastarà les persones jurídiques en què el capital aquell o els seus cònjuges, convivents i/o descendents sobre els que tinguin representació legal ostentin una participació superior al 10% i/o en siguin administradors.

## 20. RÈGIM DE PAGAMENT

El contractista presentarà una factura en concepte de muntatge i subministrament del 50% de l'import del contracte un cop verificada la seva instal·lació i funcionament per part dels serveis municipals.

El 50% restant del contracte es facturarà un cop desmuntats tots els ornaments i verificat per part dels serveis municipals.

El pagament es realitzarà per l'Ajuntament, en els terminis establerts en l'article 198.4 LCSP, sens perjudici que se li pugui exigir la presentació dels documents de cotització del personal destinat a l'execució del contracte, als efectes de comprovar que es troba al corrent del compliment de les seves obligacions amb la Seguretat Social.



**REFERÈNCIES**  
**EXPEDIENTS:** 3109-3052/2025 - 15/09/2025 08:39  
**SIGNATURES**  
**Administració Electrònica:** 15/10/2025 13:49  
**GUILLER COMAS SERO:** Arquitecte Tècnic i Cap de Brigada - 15/10/2025 13:49  
**PAU CALSINA GARCIA:** Regidor d'Espais públics i via pública - 15/10/2025 16:17



Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a <https://tramits.colbato.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?csv=8ff6023e-2643-4682-b281-c39d525e0228> emprant el codi segur de verificació.

## DOCUMENTS

**TIPUS:** Memòria justificativa  
**NOM:** 1. Memòria justificativa serveis POSA 3052/2025 LLUMS NADAL def  
**UNITAT:** Brigada Municipal  
**ORIGEN:** Administració  
**CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ:** 8ff6023e-2643-4682-b281-c39d525e0228  
**IDENTIFICADOR:** ES\_L01080692\_2025\_0000000000000000000000000219650  
**ESTAT D'ELABORACIÓ:** Signat/validat

## REFERÈNCIES

**EXPEDIENTS:** 3109-3052/2025 - 15/09/2025 08:39

## SIGNATURES

Administració Electrònica: 15/10/2025 13:49  
**GUILLEM COMAS SERO** : Arquitecte Tècnic i Cap de Brigada - 15/10/2025 13:49  
**PAU CALSINA GARCIA**: Regidor d'Espais públics i via pública - 15/10/2025 16:17

**AJUNTAMENT DE COLLBATÓ**

(Baix Llobregat)

## Barcelona

D'acord amb l'article 4 de l'esmentada norma, s'entendrà per sostenibilitat financera la capacitat per a finançar compromisos de despesa presents i futurs dins dels límits de dèficit, deute públic i morositat de deute comercial conforme al que s'estableix en aquesta Llei, la normativa sobre morositat i en la normativa europea. S'entén que existeix sostenibilitat del deute comercial, quan el període mitjà de pagament als proveïdors no superi el termini màxim previst en la normativa sobre morositat. Per al compliment del principi de sostenibilitat financera les operacions financeres se sotmetran al principi de prudència financera.

El cost total del contracte ascendeix a l'import indicat a l'apartat pressupost base de licitació d'aquesta memòria.

El cost actual de la despesa vinculada a l'objecte del contracte és de 15.000,00 euros.

El present contracte opció no afecta el límit de deute en no finançar-se amb operacions de crèdit.