



Ajuntament de  
Castellar del Vallès

Número d'expedient: 2993-2024/4367  
Nom: OBRES D'INSTAL·LACIÓ DE LA IL·LUMINACIÓ DE RECORREGUTS AL PARC DE CANYELLES  
(CONT2400152)

|             |                                                                                                                                                              |
|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Referència: | CONT2500079                                                                                                                                                  |
| Adreçat a:  | Secretari, Interventor, Regidor de Contractació, unitat de Contractació, Regidor de Territori                                                                |
| Assumpte:   | Informe tècnic per a la motivació de l'inici de la contractació de les obres per la il·luminació de recorreguts al Parc de Canyelles de Castellar del Vallès |

ANTECEDENTS

En data 13 de setembre de 2022 es va dur a terme el recompte dels vots dels pressupostos participatius del present any, i la proposta Gaudim del Parc de Canyelles , que consistia en la millora del Parc en general i els seus , presentada per l'Associació de Veïns del Pujalet en resulta una de les escollides.

En data 9 d'agost de 2023 la Junta de Govern Local va aprovar el projecte presentat pel Serveis tècnics per les obres de la il·luminació de recorreguts del Parc de Canyelles de Castellar del Vallès.

RESULTA

**1. Motius que justifiquen la necessitat i idoneïtat de la contractació:**

D'acord amb el que s'expressa a l'article 28 de la llei 9/2017 de 8 de novembre, d'ara endavant LCSP, necessitat i idoneïtat de la present contractació, són els següents:

-Obres per il·luminació de recorreguts del Parc de Canyelles de Castellar del Vallès per la millora dels recorreguts i accessos, per tal de oferir les condicions de seguretat i ús adequades.

**Necessitats que es pretenen cobrir mitjançant aquesta proposta de contracte:**

- Es pretén donar resposta a la voluntat dels veïns de millorar la il·luminació de recorreguts i accessos del Parc per oferir millors condicions de seguretat i ús.
- Es contracta l'obra civil per la instal·lació, subministrament i muntatge corresponent de les lluminàries.

La valoració i seguiment del contracte pel manteniment dels termes acordats d'execució es realitzarà de la següent forma i d'acord amb el plec de prescripcions tècniques.

**Objecte del contracte**

-Subministrament i col·locació d'il·luminació de recorreguts al Parc de Canyelles de Castellar del Vallès.

**2. Divisió en Lots:**

☐ No es divideix en Lots :

Signatura 1 de 1  
Imma Brualla Ortiz  
19/09/2025  
Cap d'àmbit de Territori

|                                                                            |                                                                                                             |
|----------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Per descarregar una còpia d'aquest document consulti la següent pàgina web |                                                                                                             |
| Codi Segur de Validació                                                    |                                                                                                             |
| Url de validació                                                           | <a href="https://carpeta.castellarvalles.cat/validador/">https://carpeta.castellarvalles.cat/validador/</a> |
| Metadades                                                                  | Origen: Origen administració    Estat d'elaboració: Original                                                |





Ajuntament de  
Castellar del Vallès

Número d'expedient: 2993-2024/4367  
Nom: OBRES D'INSTAL·LACIÓ DE LA IL·LUMINACIÓ DE RECORREGUTS AL PARC DE CANYELLES  
(CONT2400152)

D'acord amb l'article 99.3 de la LCSP 2017 no es divideix en lots pel següent motiu:

La realització independent de les diverses prestacions compreses en l'objecte del contracte dificultaria l'execució correcta des del punt de vista tècnic, en implicar la necessitat de coordinar l'execució de les diferents prestacions, i l'execució per una pluralitat de contractistes diferents. Les tasques són similars i el material de treball és el mateix per tots els productes, per tant interessa que tots els elements siguin el màxim d'homogenis possibles.

3. Caràcter del contracte i règim jurídic: Qualificació del contracte (LCSP 9/2017 8 de novembre, art.12)

Es tracta d'un contracte del sector públic de caràcter administratiu, de conformitat amb el que disposen els articles 2.1, 3, 5 i 25 de LCSP 2017, tipificat com a d'obres dels previstos en l'article 13 de dita llei, atenent al contingut de les seves prestacions. De conformitat amb la definició dels contractes públics d'obres que conté l'article 2.6 de la Directiva 2014/24/UE, d'efecte directe, i a l'import del llindar comunitari actual dels contractes d'obres establert en l'article 20 de LCSP 2017, aquest contracte d'obres no està subjecte a regulació harmonitzada. El règim jurídic aplicable al contracte, amb caràcter preferent, és el previst pel plec de clàusules administratives particulars, pels seus annexos i el quadre de característiques que l'acompanya, pel projecte tècnic de les obres i per la proposició presentada per l'adjudicatari. Tots aquests documents tenen caràcter vinculant i contractual i regulen l'adjudicació i execució del contracte. En cas de discrepància entre el que es disposa en el projecte d'obres i en el plec de clàusules administratives particulars prevaldrà el que es disposa en aquest últim.

4. Justificació dels criteris que caldrà tenir en consideració per l'adjudicació del contracte

No s'ha previst criteris de judici de valor.

Els criteris de valoració avaluable serà mitjançant criteris de valoració automàtica mitjançant fórmules de forma automàtica al 100% ( fins a 100 punts).

Es considerarà la millor oferta mitjançant la valoració de l'oferta econòmica dels elements i la valoració dels anys de garantia que s'ofereix dels elements amb criteris automàtics de la següent manera:

Valoració d'Oferta econòmica : (FINS A 100 PUNTS):

Es valora la baixa sobre el preu del contracte de referència. La més econòmica se li assignarà 80 punts.  
Les ofertes s'avaluaran mitjançant l'aplicació de la fórmula següent:  
$$Puntuació = 100 \times \frac{Oferta\ econòmica\ més\ baixa}{Oferta\ econòmica\ del\ licitador}$$

Signatura 1 de 1  
Imma Brualla Ortiz  
19/09/2025  
Cap d'àmbit de Territori

|                                                                            |                                                                                                             |
|----------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Per descarregar una còpia d'aquest document consulti la següent pàgina web |                                                                                                             |
| Codi Segur de Validació                                                    |                                                                                                             |
| Url de validació                                                           | <a href="https://carpeta.castellarvalles.cat/validador/">https://carpeta.castellarvalles.cat/validador/</a> |
| Metadades                                                                  | Origen: Origen administració    Estat d'elaboració: Original                                                |





Ajuntament de  
Castellar del Vallès

Número d'expedient: 2993-2024/4367  
Nom: OBRES D'INSTAL·LACIÓ DE LA IL·LUMINACIÓ DE RECORREGUTS AL PARC DE CANYELLES  
(CONT2400152)

Model de presentació de l'oferta a valorar mitjançant fórmula automàtica :

| CRITERI                                                             | MÈTODE DE VALORACIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                       | Documentació                                                    |
|---------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| 1. VALORACIÓ OFERTA ECONÒMICA<br><br>(fins a un màxim De 100 punts) | Es valora la baixa sobre el preu del contracte de referència. La més econòmica se li assignarà 80 punts.<br>Les ofertes s'avaluaran mitjançant l'aplicació de la fórmula següent:<br><br>$Puntuació = 100 \times \frac{Oferta\ econòmica\ més\ baixa}{Oferta\ econòmica\ del\ licitador}$ | L'oferta econòmica es presentarà d'acord amb el model (annex 2) |

La garantia mínima de l'obra obligatòria és de 12 mesos i de 24 mesos pels elements instal·lats.

5. Durada del contracte

La durada màxima del contracte, 2 mesos

Termini i lloc de lliurament: Codi NUTS ES511.

El lloc fixat per a la realització/lliurament de les obres/béns objecte del contracte és a Castellar del Vallès.

El termini màxim del contracte amb les lluminàries completament instal·lades serà de 2 mesos màxim comptats des de la data d'acceptació de l'adjudicació.

Els elements es col·locaran al Parc de Canyelles de Castellar del Vallès.

6. Certificat d'existència de crèdit i aprovació de la despesa

El subministrament complet suma un import total, 49.922,63 € IVA inclòs, amb càrrec a l'aplicació pressupostària A6-1709-61906 del pressupost de l'Ajuntament. Caldrà adjuntar a l'expedient de contractació la fiscalització i l'autorització de la despesa.

La despesa s'haurà d'aprovar en l'acord de convocatòria de la licitació.

7. Determinació del preu del contracte: Preu del contracte

El preu base del contracte sense IVA és de 41.258,37 €, es determina el preu:

- ☐ Pressupost per partides d'acord amb la memòria valorada que s'annexa a l'expedient de contractació (annex 7 PPT).

El pressupost de licitació i el valor econòmic total estimat del contracte, de conformitat amb els criteris establerts en els articles 100 i 101 de la LCSP, s'han calculat en base als

Signatura 1 de 1  
Imma Brualla Ortiz  
19/09/2025  
Cap d'àmbit de Territori

Per descarregar una còpia d'aquest document consulti la següent pàgina web

Codi Segur de Validació

Url de validació

Metadades

<https://carpeta.castellarvalles.cat/validador/>

Origen: Origen administració    Estat d'elaboració: Original



Ajuntament de  
Castellar del Vallès

Número d'expedient: 2993-2024/4367  
Nom: OBRES D'INSTAL·LACIÓ DE LA IL·LUMINACIÓ DE RECORREGUTS AL PARC DE CANYELLES  
(CONT2400152)

preus del mercat i les estimacions de la memòria valorada que constarà en el PPT.

□ **Pressupost Projecte executiu:**

El pressupost base de licitació de la contractació, formulat en termes de preus unitaris, que consten en l'amidament i que es fixa en la quantitat de 49.922,63 euros (IVA inclòs), dels quals 41.258,37 euros corresponen al preu del contracte i l'IVA que correspon aplicar és del 21% i ascendeix a la quantitat de 8.664,26 euros.

Els preus unitaris màxims de licitació s'estableixen pels imports següents:

| Producte/Obra                                                                                                                                                                                                                   | Estimació de producte/obra | Import preu unitari màxim IVA exclòs |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|--------------------------------------|
| L·luminària LED p/vial distrib. asimètrica, L·luminària INNOVA B 40W asimètrica extensiva 3000K O EQUIVALENT. acoplat extrem suport                                                                                             | 18                         | 11.565,52                            |
| Subministrament i instal·lació de Columna CILÍNDRICA de BENITO o equivalent, alçada 4000mm, fabricada en acer S-235 JR galvanitzada en calent, per instal·lar l·luminària TOP amb fixació Ø60mm. Inclou dau de formigó i perns. | 18                         | 10.994,67                            |
| Subministrament i instal·lació de Sensor de Presencia Programable Zhaga                                                                                                                                                         | 6                          | 1.709,74                             |
| Conductor Cu nu,1x6mm2,munt.p.terra                                                                                                                                                                                             | 450                        | 5.103,31                             |
| Tub corbable corrugat polietilè, doble capa, DN=90mm,20J,450N,com a canalització soterrada                                                                                                                                      | 450                        | 1.531,53                             |
| Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RV-K, unipolar, de secció 1 x 6 mm2, amb coberta del cable de PVC, col·locat en tub                                                                | 900                        | 2.677,50                             |
| Excav. rasa instal.40x60cm retro.,rebl.+compact. terres selec. excav. mec. INCLOU CINTA AVIS RISC ELÈCTRIC AL LLARG DE RASA A MÍNIM 0,4M ALÇADA                                                                                 | 450                        | 4.091,22                             |
| Rasa a paviment de formigó i conversió                                                                                                                                                                                          | 1                          | 1.844,50                             |
| imprevistos                                                                                                                                                                                                                     | 1                          | 821,10                               |
| piconatge amb maquinaria per trams en pedra                                                                                                                                                                                     | 1                          | 919,27                               |
| Total despesa IVA exclòs                                                                                                                                                                                                        |                            | 41.258,37                            |
| IVA 21%                                                                                                                                                                                                                         |                            | 8.664,26                             |
| Total despesa IVA inclòs                                                                                                                                                                                                        |                            | 49.922,63                            |

**7.1. Pressupost Base de licitació**

Pressupost base de licitació IVA exclòs: 41.258,37 euros  
IVA 21%: 8.664,26 euros  
Pressupost base de licitació IVA inclòs: 49.922,63 euros

Signatura 1 de 1  
Imma Brualla Ortiz  
19/09/2025  
Cap d'àmbit de Territori

|                                                                            |                                                                                                             |
|----------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Per descarregar una còpia d'aquest document consulti la següent pàgina web |                                                                                                             |
| Codi Segur de Validació                                                    |                                                                                                             |
| Url de validació                                                           | <a href="https://carpeta.castellarvalles.cat/validador/">https://carpeta.castellarvalles.cat/validador/</a> |
| Metadades                                                                  | Origen: Origen administració    Estat d'elaboració: Original                                                |





Ajuntament de  
Castellar del Vallès

Número d'expedient: 2993-2024/4367  
Nom: OBRES D'INSTAL·LACIÓ DE LA IL·LUMINACIÓ DE RECORREGUTS AL PARC DE CANYELLES  
(CONT2400152)

7.2. Valor estimat del contracte

El valor estimat del contracte és el PBL sense IVA de 41.258,37€ IVA exclòs. En aquest contracte no hi haurà pròrroga i no es preveuen modificacions.

8. Codi CPV

Els codi assignat a aquesta actuació és:

45316100-6 Instal·lació d' equip de il·luminació exterior

9. Procediment de licitació

La forma de selecció de les empreses serà mitjançant procediment obert, en què tot empresari interessat podrà presentar una proposició restant exclosa tota negociació dels termes del contracte. La licitació es realitzarà segons les previsions dels articles 131 a 152 de la LCSP en relació amb els articles 156 a 158 de la LCSP. No subjecte a regulació harmonitzada.

10.Determinació dels criteris objectius de solvència exigits al primer classificat (art. 77 de la LCSP)

Procedeix l'exigència de solvència d'acord amb l'article 74 de la LCSP

a) Requisits mínims:

Solvència econòmica i financera (art. 87 de la LCSP):

Es presentarà el volum de negocis mínim anual en l'àmbit de referència, referit al millor exercici dins dels tres últims anys disponibles per un import igual o superior a l'exigit en l'anunci de licitació i en el apartat G del quadre de característiques del plec.

Solvència tècnica subministraments, d'acord amb l'article 89 de la LCSP, segons la classificació del contracte caldrà declarar en fase de presentació d'ofertes i acreditar amb documentació i certificats de bona execució en la fase de classificació:

- Relació de treballs de la mateixa naturalesa en els darrers tres anys, excepte per les empreses de nova creació.

b) En el cas que no presenti la solvència econòmica i financera es pot acreditar mitjançant la disposició d'una assegurança per riscos professionals vigent fins a fi de termini de presentació d'ofertes per un import el doble del pressupost, a més del compromís per escrit que en cas que resulti adjudicatari, renovarà o prorrogarà la pòlissa per un termini de deu dies hàbils per tal que garanteixi el manteniment de la cobertura durat tota l'execució del contracte.

11.Condicions d'execució del contracte

Signatura 1 de 1  
Imma Brualla Ortiz  
19/09/2025  
Cap d'àmbit de Territori

|                                                                            |                                                                                                             |
|----------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Per descarregar una còpia d'aquest document consulti la següent pàgina web |                                                                                                             |
| Codi Segur de Validació                                                    |                                                                                                             |
| Url de validació                                                           | <a href="https://carpeta.castellarvalles.cat/validador/">https://carpeta.castellarvalles.cat/validador/</a> |
| Metadades                                                                  | Origen: Origen administració    Estat d'elaboració: Original                                                |





Ajuntament de  
Castellar del Vallès

Número d'expedient: 2993-2024/4367

Nom: OBRES D'INSTAL·LACIÓ DE LA IL·LUMINACIÓ DE RECORREGUTS AL PARC DE CANYELLES  
(CONT2400152)

Les que estableix el plec de prescripcions tècniques (annex 7 del PCAP) així com a l'apartat M del quadre de característiques del PCAP

## 12.Obligacions essencials del contracte :

Aquest contracte es consideren obligacions essencials les següents:

- ☐ Prestació total del contracte.
- ☐ Compliment del règim de pagament dels subcontractistes o subministradors (art. 217.1 de la LCSP)
- ☐ Compliment de les obligacions laborals
- ☐ Compliment de les condicions en matèria de riscos Laborals.
- ☐ Termini d'execució

## 13.Abonaments al contractista

El pagament del subministrament es durà a terme Mitjançant una única factura, a la finalització del subministrament i col·locació, expedida pel contractista i conformada pel responsable del contracte.

### Dades per la presentació de les factures:

Ens local: AJUNTAMENT DE CASTELLAR DEL VALLÈS

NIF de l'ens local: P0805000G

Adreça: PG. TOLRÀ 1 08211 CASTELLAR DEL VALLÈS

Número d'expedient: CONT2200170

DIR 3 o FACE: L01080517 AJUNTAMENT DE CASTELLAR DEL VALLÈS

OC: Junta de Govern Local L01080517

CG: regidoria de Finances L01080517

UT: regidoria de Projectes i Planificació L01080517

Forma de pagament: FACTURACIO ELECTRONICA EFACT

Persona de contacte (Planificació i Projectes): la cap d'unitat de Planificació i Projectes

El punt general d'entrada de factures electròniques d'aquest ajuntament és el servei e.FACT del Consorci d'Administració Oberta de Catalunya, podeu accedir a:

<http://www.castellarvalles.cat/factures>

O bé a: <http://efact.eacat.cat/bustia/?emisorId=26>

El seguiment de l'estat de les factures es podrà consultar al web de l'ajuntament a l'apartat de la Seu electrònica > Carpeta ciutadana > e.FACT-Factures electròniques (consulta de l'estat de factures i pagaments de documents), a partir de l'endemà del registre de la factura.

## 14.Unitat encarregada del seguiment i execució del contracte

Unitat de treball: Planificació i Projectes

Responsable: L'enginyer tècnic Samuel Romero

## 15.Garantia definitiva





Ajuntament de  
Castellar del Vallès

Número d'expedient: 2993-2024/4367  
Nom: OBRES D'INSTAL·LACIÓ DE LA IL·LUMINACIÓ DE RECORREGUTS AL PARC DE CANYELLES  
(CONT2400152)

No. S'eximeix de la garantia atès que s'utilitzarà el procediment obert simplificat  
abreujat, d'acord amb l'art. 159 de la LCSP

**16.Termini garantia**

El termini de garantia serà dels elements és 2 anys des del seu lliurament dels bens  
objecte del contracte i d'1 any com a mínim per les obres de col·locació, de conformitat  
amb l'art. 304 i 305 de la LCSP.

**17.Subcontractació**

Es permet la subcontractació per la realització parcial de la prestació a l'empara del que  
disposa l'article 215 de la LCSP sense excedir el 60% de l'import d'adjudicació.

Per tot el que s'ha exposat anteriorment,

**S'INFORMA**

que es pot iniciar el corresponent procediment de contractació.

Signat digitalment en la data que consta en la signatura.

|                    |            |                          |
|--------------------|------------|--------------------------|
| Signatura 1 de 1   | 19/09/2025 | Cap d'àmbit de Territori |
| Imma Brualla Ortiz |            |                          |

|                                                                            |                                                                                                             |
|----------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Per descarregar una còpia d'aquest document consulti la següent pàgina web |                                                                                                             |
| Codi Segur de Validació                                                    |                                                                                                             |
| Url de validació                                                           | <a href="https://carpeta.castellarvalles.cat/validador/">https://carpeta.castellarvalles.cat/validador/</a> |
| Metadades                                                                  | Origen: Origen administració    Estat d'elaboració: Original                                                |

