



Ajuntament de Cornudella de Montsant

N. Expedient	452/2025
D. Obertura	06/06/2025
Sèrie documental	1379 - Contractacions d'obres
Assumpte	Licitació del contracte d'obres de la Fase 2 del projecte "Divisió en 2 fases del projecte de renovació de l'enllumenat públic a Cornudella de Montsant" - obert simplificat

MEMÒRIA JUSTIFICATIVA

1. Descripció de la situació actual

Cornudella de Montsant és una vila i municipi de la comarca del Priorat. És el d'extensió més gran de tota la comarca, tot i que no el més poblat.

És un terme bastant gran, sobretot perquè en diferents moments històrics s'hi van agregar els antics termes municipals independents d'Arbolí, d'Albarca i de Siurana.

Està situat a la zona nord-est de la comarca. Just al nord limita amb la Conca de Barberà: el terme de Vilanova de Prades. Per llevant, amb el Baix Camp: Prades, la Febró i Arbolí, de nord a sud. Pel costat de ponent i sud limita amb altres termes del Priorat: Ulldemolins, la Morera de Montsant i Porrera. Aquest darrer n'és el límit meridional.

Està situat a 533 m d'altitud, té una extensió de 63,5 Km² i una població de 944 habitants. Tot l'enllumenat municipal es de vapor de sodi, de vapor de mercuri, halogenurs...moltes lluminàries estan trencades o deteriorades.

L'Ajuntament de Cornudella de Montsant té la voluntat de renovar els punts de llum actuals, per això encarrega la redacció d'aquest projecte a la Diputació de Tarragona.

2. Objecte del contracte

Aquest contracte té per objecte licitar les obres de la Fase 2 del projecte "Divisió en 2 fases del projecte de renovació de l'enllumenat públic a Cornudella de Montsant".

Actualment els punts de llum existents son de vapor de sodi, vapor de mercuri, halogenurs metàl·lics i baix consum les tipologies de les lluminàries son clàssiques, ornamentals i vials de diversos tipus.

Les actuacions que es pretenen realitzar són les següents:

- Substituir les lluminàries existents per noves lluminàries amb tecnologia LED.
- Adequar els quadres elèctrics a les noves potències de l'enllumenat i per a la legalització de la instal·lació.





Ajuntament de Cornudella de Montsant

- Legalització de la instal·lació.

Tots els treballs es duran a terme de forma responsable i els residus generats es gestionaran de forma eficient i sostenible, en condicions adequades de seguretat i salut per als treballadors i els usuaris de la via pública.

Les característiques de la contractació són les següents:

Contracte d'obres de la Fase 2 del projecte "Divisió en 2 fases del projecte de renovació de l'enllumenat públic a Cornudella de Montsant"		
Procediment: Obert Simplificat	Tramitació: Ordinària	Tipus de contracte: Obres
Classificació CPV: • 45316100-Instal·lació d'equip d'enllumenat exterior.		
Accepta renovació: No Revisió de preus / fórmula: No Accepta variants: No		
Pressupost base de licitació (IVA exclòs): 53.241,34€	Impostos 21%: 11.180,68€	Total: 64.422,02€
Valor estimat del contracte: 53.241,34€		
Data d'inici execució: Des de la signatura de l'Acta de Comprovació del Replanteig.		Durada execució: Des de la signatura de l'Acta de Comprovació del Replanteig fins el dia 13/10/2025
Garantia provisional: No	Garantia definitiva: No	Garantia complementària: No

A la vista de la necessitat existent i de les característiques de l'obra demandada, el procediment d'adjudicació que millor s'adequa a la consecució d'aquestes finalitats és el procediment obert simplificat.

3. Anàlisi Tècnica

Consideracions tècniques i requeriments

El plec de condicions tècniques de l'actuació es recullen en el document del projecte.

És important poder donar compliment al termini d'execució i per tant, no únicament realitzar l'oferta, sinó disposar de disponibilitat per a iniciar les obres el més aviat possible.





Ajuntament de Cornudella de Montsant

4. Anàlisi Econòmica

Valor estimat del contracte:

El valor estimat del contracte, d'acord amb el que disposa l'article 101 de la LCSP, és de CINQUANTA-TRES MIL DOS-CENTS QUARANTA-UN EUROS I TRENTA-QUATRE CÈNTIMS (53.241,34€) IVA exclòs.

El mètode de càlcul per a la determinació del VEC, és el següent:

Import del contracte sense IVA: 53.241,34€

Import possibles pròrrogues: - €

Import modificacions previstes en els plecs (Art. 204 LCSP): - €

Total valor estimat del contracte: 53.241,34€

Pressupost de licitació.

El pressupost màxim de licitació ascendeix a la quantitat de **64.422,02€**, IVA inclòs.

El preu anterior queda desglossat en una base de **53.241,34€** i en l'impost sobre el valor afegit de **11.180,68€**. Aquest preu es configura com import màxim global a que pot ascendir el contracte:

Renovació de l'enllumenat públic FASE 2

Cornudella

CAPITOL	RESUM	IMPORT EUROS
CAP03	ENLLUMENAT PÚBLIC	42.140,62
CAP04	DIVERSOS	2.600,00
	PRESSUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL	44.740,62
	13,00% Despeses Generals	5.816,28
	6,00% Benefici industrial	2.684,44
	SUMA DE DESPESES I BENEFICI	8.500,72
	PRESSUPOST D'EXECUCIÓ PER CONTRACTA	53.241,34
	21,00% I.V.A.	11.180,68
	PRESSUPOST GENERAL DE LICITACIÓ	64.422,02

Puja el pressupost general de licitació l'esmentada quantitat de SEIXANTA-QUATRE MIL QUATRE-CENTS VINT-I-DOS EUROS amb DOS CÈNTIMS

Estabilitat pressupostària i Sostenibilitat financera

Es tracta d'una inversió financerament sostenible segons els termes de l'article 4 de la Llei Orgànica 2/2012, de 27 d'abril, d'Estabilitat Pressupostària i Sostenibilitat Financera, la valoració de l'estabilitat pressupostària i la sostenibilitat financera d'aquesta.

L'execució d'aquesta inversió no ja de suposar un impacte rellevant en el pressupost i l'equilibri pressupostari, és a dir, la diferència entre els Capítols 1 a 7 del Pressupost d'Ingressos i els Capítols 1 a 7 del Pressupost de Despeses atès que la inversió es troba finançada per una





Ajuntament de Cornudella de Montsant

subvenció i, per tant, permetria el manteniment d'un equilibri pressupostari positiu.

5. Criteris d'adjudicació i justificació de la proporcionalitat de la puntuació assignada a cada criteri respecte del total de criteris a considerar

Considerant l'objecte del contracte, es valorarà la millor oferta en funció al preu i la qualitat del servei:

1. Oferta econòmica: Fins a **40 punts**, la millor oferta econòmica, representant el 40 % de la puntuació final.

Es valorarà amb un màxim de 40 punts l'oferta més econòmica, això és, baixa sobre el pressupost base de licitació sense incloure l'IVA, d'acord amb els següents criteris:

- a) Obtindrà la màxima puntuació (40 punts) l'oferta que presenti la baixa més econòmica sobre el preu de licitació total, sense comptar aquelles que, d'acord amb els criteris establerts en els presents Plecs, es considerin com a baixes anormals.
- b) Per a la determinació dels punts que corresponen a la resta d'ofertes, d'acord amb un criteri de proporcionalitat, s'aplicarà la següent fórmula:

$$P_v = \left[1 - \left(\frac{O_v - O_m}{IL} \right) \times \left(\frac{1}{M} \right) \right] \times P$$

On:

P = Puntuació màxima del criteri de preu = 40

P_v = Puntuació de l'oferta a valorar

O_m = Millor oferta

O_v = Oferta a valorar

IL = Pressupost de licitació

M = Factor de Modulació = 1,4

**Fórmula segons "INFORME SOBRE L'ANÀLISI DE FÓRMULES DE VALORACIÓ I PUNTUACIÓ PROPORCIONALS PER A LES OFERTES ECONÒMIQUES I LES PROPOSTES TÈCNIQUES", de 23 de juny de 2017, redactat per Albert Olives Estruch, responsable d'anàlisi econòmica de la Direcció General de Contractació Pública de la Generalitat de Catalunya.*

- Les ofertes que es trobin per sobre del pressupost de licitació seran excloues.

2. Altres criteris automàtics:

A. Proposta ampliació del termini de garantia





Ajuntament de Cornudella de Montsant

Es valorarà amb un màxim de **40 punts** la proposta d'ampliació del termini de garantia per sobre del mínim establert al projecte, els quals representen un 30% sobre la puntuació total.

Al ser l'objecte del contracte la renovació de l'enllumenat públic a Cornudella de Montsant, es proposa la valoració d'aspectes concrets d' ampliació del termini de garantia, en base a la següent consideració:

Termini adicional de garantia i servei postvenda	puntuació
1 any obligatori	0 punts
1 any obligatori + 2 addicionals, en total 3 anys	10 punts
1 any obligatori + 4 addicionals, en total 5 anys	20 punts
1 any obligatori + 6 addicionals, en total 7 anys	30 punts

El tipus de garantia serà del tipus "Garantia total", incloent materials, mà d'obra, desplaçaments, mitjans auxiliars conservació, reparació, substitució, etc..., que és necessari per a dur a terme els treballs de la reparació de forma satisfactòria i total.

B. Igualtat de gènere

Acreditar que dins l'equip de treball hi ha funcions assignades a dones. S'obtindrà la puntuació de **20 punts** (10% sobre la puntuació total). Caldrà justificar:

- Contracte vigent de dona/es
- Declaració responsable de les funcions que realitza/en

6. Anàlisi del Procediment

Justificació del procediment

Atès que el pressupost del projecte d'obres no supera els 2.000.000 d'euros, el procediment de contractació serà OBERT SIMPLIFICAT d'acord amb el que disposa la Llei 9/2017 (LCSP).

Qualificació del contracte

D'acord amb l'objecte del projecte "de la Fase 2 del projecte "Divisió en 2 fases del projecte de renovació de l'enllumenat públic a Cornudella de Montsant", la qualificació del contracte és d'OBRES.

Anàlisi d'execució per lots

Es considera que la licitació no s'ha de dividir en lots per varis motius:

- a) El projecte de ha previst cap divisió en lots
- b) La divisió en lots podria perjudicar l'execució dins el termini previst per motius de:





Ajuntament de Cornudella de Montsant

- a. Necessitat de coordinació addicional entre els diferents actors
- b. Les obres es realitzen en un únic equipament
- c. Les actuacions previstes tenen totes la qualificació d'obres o instal·lacions
- d. Necessitat d'eficiència i garantia de bona execució de les obres

7. Durada

Des de la signatura de l'Acta de Comprovació del Replanteig fins el dia 13/10/2025.
No es preveu la possibilitat de pròrroga.

8. Conclusions

Es considera justificada i idònia la licitació del present contracte d'obres en base a les actuacions recollides en el projecte "de la Fase 2 del projecte "Divisió en 2 fases del projecte de renovació de l'enllumenat públic a Cornudella de Montsant", mitjançant el procediment obert simplificat, en base a un únic lot pels motius indicats en la present memòria.

Cornudella de Montsant, a data de signatura electrònica.

L'alcaldeessa,
Meritxell Cardona López

