



Ajuntament de Vallbona de les Monges

Memòria Justificativa

Procediment: Contracte d'execució d'obres del projecte de millora per la instal·lació d'enllumenat públic del nucli de població de Vallbona de les Monges

Assumpte: Contracte d'execució d'obres del projecte de millora per la instal·lació d'enllumenat públic del nucli de població de Vallbona de les Monges

Document signat per: L'Alcalde

MEMÒRIA JUSTIFICATIVA

1. Introducció

La finalitat de l'actuació és la millora per la instal·lació d'enllumenat públic del nucli de població de Vallbona de les Monges, segons el projecte redactat per l'Enginyer Gerard Jansat Vilalta (28.014-L).

2. Descripció de la situació actual

El municipi de Vallbona de les Monges disposa actualment d'una instal·lació d'enllumenat públic per la il·luminació dels diferents carrers del municipi, amb diferents lluminàries de tipologia Vapor de Sodi d'alta pressió; instal·lació que ja disposa de comptador elèctric i instal·lació de distribució pel municipi.

En la present reforma es realitza una millora de les lluminàries actuals amb sistemes de Vapor de Sodi, per nous sistemes de tecnologia LED.

Davant l'elevat consum que suposa actualment aquest servei municipal, es pretén substituir les lluminàries actuals de VSAP, per noves lluminàries amb tecnologia LED, amb els següents objectius:

- Reduir el consum energètic d'aquesta instal·lació d'enllumenat públic.
- Racionalitzar els nivells d'il·luminació del municipi.
- Augmentar l'eficiència energètica d'aquesta instal·lació.
- Reduir els costos de manteniment associats a aquesta 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.

3. Objecte del contracte

L'objecte d'aquesta licitació son les obres per a realitzar la millora per la instal·lació d'enllumenat públic del nucli de població de Vallbona de les Monges.



Ajuntament de Vallbona de les Monges

Les característiques de la contractació són les següents:

Contracte d'obres per executar la millora per la instal·lació d'enllumenat públic del nucli de població de Vallbona de les Monges.		
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): 72.882,20 €	Impostos 21%: 15.305,26 €	Total: 88.187,47 €
Valor estimat del contracte: 72.882,20 €		
Data d'inici execució: Des de la signatura de l'Acta de Comprovació del Replanteig.		Durada execució: 3 mesos
Garantia provisional: No	Garantia definitiva: Si	Garantia complementària: No

4. 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.

5. 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 SETANTA-DOS MIL VUIT-CENTS VUITANTA-DOS EUROS I VINT CÈNTIMS (72.882,20 €) IVA exclòs.

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



Ajuntament de Vallbona de les Monges

Import del contracte sense IVA: 72.882,20 €
Import possibles pròrrogues: - €
Import modificacions previstes en els plecs (Art. 204 LCSP): - €
Total valor estimat del contracte: 72.882,20 €

Pressupost de licitació.

El pressupost màxim de licitació ascendeix a la quantitat de **88.187,47€**, IVA inclòs.
El preu anterior queda desglossat en una base de **72.882,20 €** i en l'impost sobre el valor afegit de **15.305,26 €**. Aquest preu es configura com import màxim global a que pot ascendir el contracte:

TOTAL PRESSUPOST Execució:	61.245,55 €
6% Benefici Industrial	3.674,73 €
13% Despeses Generals	7.961,92 €
TOTAL Pressupost Base Imposable:	72.882,20 €
21% Impost Valor Afegit (IVA)	15.305,26 €
TOTAL PRESSUPOST CONTRACTACIO:	88.187,47 €

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

6. 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 - 10 PUNTS:

La valoració es farà segons la formula següent:



Ajuntament de Vallbona de les Monges

$$P = PM \times \text{Min} / \text{Of}$$

on:

P = puntuació.

PM = Puntuació màxima del criteri.

Min = Oferta econòmica més baixa.

Of = Oferta que es valora.

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

2.- AMPLIACIÓ TERMINI DE GARANTIA - 10 PUNTS:

Proposta d'ampliació addicional del termini de garantia de 3 anys per sobre del mínim d'un any.

3.- EMPRESES DE PROXIMITAT - 10 PUNTS:

- Empresa amb domicili social o centre de treball dins de la mateixa comarca o comarques confrontants.

Com acreditar la proximitat:

L'empresa pot presentar el Certificat de domicili o centre d'activitat.

4.- MILLORA - 20 PUNTS:

Amb caràcter FACULTATIU.

Proposta d'1 millora tècnica en el projecte d'execució a proposar pels licitadors mitjançant la presentació de variants o alternatives.

La millora tècnica només podrà ofertar-se respecte als elements que estan descrits i valorats d'una manera detallada a continuació i que fan referència a la millora per la instal·lació d'enllumenat públic del nucli de població de Vallbona de les Monges.

- El valor total la millora proposada és:

MILLORA	DESCRIPCIÓ	PPRESSUPOST (IVA INCLÒS)	PUNTUACIÓ
1	41 UNITATS. Lluminària tipus LED de la marca	20.588,08 €	20 punts



Ajuntament de Vallbona de les Monges

	SALVI model SNAP A PLA LE 8VG 30K HE F2M2 P040 G2, de 24W. Col·locada en columna, bàcul o braç existent amb medis auxiliars. Totalment instal·lada, connectada i provada. Inclou disposició contrada en dipòsit autoritzat de lluminària existent. 2 UNITATS. Lluminària tipus LED de la marca SALVI model CIRCUS LIRA 8VP 30K F2M2 PMMA S D P035, de 16W. Col·locada en columna, bàcul o braç existent amb medis auxiliars. Totalment instal·lada, connectada i provada. Inclou disposició contrada en dipòsit autoritzat de lluminària existent.		
--	---	--	--



Ajuntament de Vallbona de les Monges

6. Anàlisi del Procediment

Justificació del procediment

Considerant l'import del contracte, la seva durada i les prestacions que constitueix el seu objecte, així com el valor estimat del contracte i els criteris que serviran per a la seva adjudicació, es considera que el més adient és adjudicar aquest contracte mitjançant un procediment obert simplificat.

Qualificació del contracte

D'acord amb l'objecte del projecte "*millora per la instal·lació d'enllumenat públic del nucli de població de Vallbona de les Monges*", 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:
 - 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

El contracte tindrà una duració de TRES MESOS com a màxim, llevat de força major, o causa no imputable al contractista.

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 "*millora per la instal·lació d'enllumenat públic del nucli de població de Vallbona de les Monges*", mitjançant el procediment obert simplificat abreujat, en base a un únic lot pels motius indicats en la present memòria.

Vallbona de les Monges, a data de signatura electrònica.

EDUARD
MONTSENY
MASIP - DNI

SIG)

Signat digitalment
per EDUARD
MONTSENY MASIP -
DNI [REDACTED] (SIG)
Data: 2025.10.30
11:13:39 +01'00'