



PLEC DE CLÀUSULES TÈCNIQUES PARTICULARS

PODER ADJUDICADOR: Ajuntament del Molar

TIPUS DE CONTRACTE: Subministrament i instal·lació

EXPEDIENT NÚM: 118/2023

PRESSUPOST BASE DE LICITACIÓ(IVA INCLÒS): 38.355,45€

DESCRIPCIÓ: MODIFICACIÓ DE L'ENLLUMENAT EXTERIOR PER DONAR COMPLIMENT ALS EQUISITS AMBIENTALS DE PROTECCIÓ DEL MEDI NOCTURN

PROCEDIMENT D'ADJUDICACIÓ: Procediment obert simplificat

DISPOSICIONS GENERALS

1.- OBJECTE DEL CONTRACTE

L'objecte del contracte és el subministrament i instal·lació de lluminàries per la renovació de diferents lluminàries per noves de baix consum més eficients al municipi del Molar

CODI CPV:

34928530-2 Llums d'enllumenat públic

71314100-3 Serveis d'electricitat

2.- ANTECEDENTS

Actualment es disposa diferents lluminàries amb una potència de 40W, les quals no compleixen amb els requisits de protecció del medi nocturn, les quals seran modificades per tindre una potència de 33W i 26W, llum 1800K i una radiància a l'hemisferi superior de menys de l'1%.

3.- PRESTACIONS DEL SERVEI

La prestació dels serveis té com a objectiu la reducció del consum energètic degut a l'enllumenat municipal mitjançant una modificació de les lluminàries existents.

Per aconseguir això, es requereix la prestació dels següents serveis:

- Retrofit de 34 lluminàries actuals, amb una potència de 40W, per noves lluminàries de amb tecnologia LED, i amb una potència de 26W cadascuna.



- Retrofit de 138 lluminàries actuals, amb una potència de 40W, per noves lluminàries de amb tecnologia LED, i amb una potència de 32W cadascuna.
- Muntatge i posada en funcionament de tot el sistema.

4.- CONDICIONS DEL COMPLIMENT DEL SERVEI

L'execució del contracte es farà seguint les següents condicions:

- 1- L'adjudicatari garantirà en tot moment, tant la qualificació tècnica de les persones que destina a donar el servei, com la seva capacitat per gestionar els encàrrecs que se'ls facin. L'Ajuntament es reserva el dret a desestimar el personal de l'empresa adjudicatària destinat al servei en el cas que no el consideri apte per a fer l'exercici de les activitats previstes.
- 2- L'empresa adjudicatària, haurà de disposar de les certificacions ISO 9001:2015 i ISO 14001:2015, i en cas de ser requerides, l'empresa les haurà de facilitar a l'ajuntament.
- 3- L'adjudicatari, haurà de subministrar lluminàries que compleixin totes les condicions tècniques anomenades a l'apartat de condicions tècniques dels productes.

5.- DOCUMENTACIÓ

L'ajuntament podrà demanar a l'adjudicatari en qualsevol moment la següent documentació:

- 1- Certificacions ISO corresponents
- 2- Fitxes tècniques de les lluminàries instal·lades
- 3- Assajos ENAC corresponents

6.- CONDICIONS TÈCNIQUES DELS PRODUCTES

A demés de les condicions marcades a la corresponent memòria tècnica, serà necessari complir les següents condicions per a les lluminàries que s'anomenen a continuació:

Per al retrofit de 26W

- Potència de 26W
- Radiància a l'hemisferi superior inferior a l'1%.
- Color 1800K



- Disposar de driver autònom programable per a la configuració i memòria de diferents corbes lumíniques d'intensitat de sortida per horaris, i diferents configuracions en funció de l'activitat que es desenvolupi.

Per al retrofit de 33W

- Potència de 33W
- Radiància a l'hemisferi superior inferior a l'1%.
- Color 1800K

Per a la demostració del compliment d'aquests requisits mínims, i els requisits marcats a la memòria valorada, serà necessària la presentació dels corresponents assajos ENAC, i les corresponents fitxes tècniques, en cas de que l'ajuntament ho consideri necessari.

7.- GARANTIA

El subministrament de les noves lluminàries de tecnologia led que s'han d'instal·lar en el curs de l'execució d'aquest contracte, hauran de tenir acreditada una garantia per part del fabricant, la durada de la qual serà com a mínim de deu (10) anys pel conjunt de la lluminària i tots els seus components, inclosos els drivers. La documentació relativa a aquesta garantia haurà de ser aportada pels licitadors, la qual haurà de descriure possibles ampliacions del període i elements de garantia, d'acord els criteris avaluable en el PCA.

8.- TERMINI D'EXECUCIÓ

El termini total d'execució del contracte serà de dos (2) mesos.

El còmput del termini s'iniciarà des de l'endemà de la data de formalització del contracte.



Als efectes oportuns.

Falset, 21 de febrer de 2024

Gerard Arnal Segura

Enginyer tècnic industrial

Serveis Tècnics Comarcals