



Memòria justificativa

INSTAL·LACIÓ DE LLUMINARIES AMB TECNOLOGIA LED EN L'ENLLUMENAT PÚBLIC ALS POLIGONS: NUCLI; COPAL; AVDA. GUADASSUAR.

1. Antecedents : L'Ajuntament d'Algemesí, en la seua condició d'òrgan de contractació, entén necessari procedir a la contractació administrativa per dur a terme la realització de l'obra "Instal·lació de lluminàries amb tecnologia led en l'enllumenat públic als polígons: Nucli, Copal i Avinguda Guadassuar.

A l'empar de la convocatòria de subvencions de l'Institut Valencià de Competitivitat Empresarial (IVACE) a càrrec del programa per a la millora d'infraestructures dels parcs empresarials per a l'any 2018 es va sol·licitar l' inclusió de actuacions de millora i modernització de l'àrea industrial Nucli. Mitjançant resolució de la Presidència, s'ha aprovat la corresponent subvenció per a l'execució de les obres.

A l'empar de la convocatòria de subvencions de l'Institut Valencià de Competitivitat Empresarial (IVACE) a càrrec del programa per a la millora d'infraestructures dels parcs empresarials per a l'any 2019 es va sol·licitar l' inclusió de actuacions de millora i modernització de l'àrea industrial Copal i Avinguda Guadassuar. Mitjançant resolució de la Presidència, s'ha aprovat la corresponent subvenció per a l'execució de les obres.

S'ha redactat un projecte per l'enginyer municipal, que conté

- LOTE A: «Polígon Nucli» amb un import de 12.396,69 euros mes 2.603,31 euros en concepte d'IVA, sent el total 15.000 € euros.
- LOTE B: «Polígon Copal» amb un import de 37.190,08 euros mes 7.809,92 euros en concepte d'IVA, sent el total 45.000 € euros.
- COTE C: «Polígon Avinguda Guadassuar» amb un import de 7.024,79 euros mes 1.475,21 euros en concepte d'IVA, sent el total 8.500 € euros.

Consta informe d'intervenció d'existència de crèdit suficient per a l'execució d'aquestes obres.

1. Característiques de l'obra

Es tracta d'unes obres de reforma de l'enllumenament públic existent als polígons de Nucli, Copal i Avinguda Guadassuar. Amb l'actuació projectada es pretén substituir les lluminàries obsoletes existents per noves lluminàries amb tecnologia led, que ens permet millorar l'eficiència energètica, i obtindre estalvi econòmic en la seua explotació i manteniment.

Codi CPV aplicable : 45316100 Instal·lació d'equips d'enllumenat exterior

2. Justificació de la realització de la obra: En la memòria del projecte es descriu la necessitat de l'execució de les obres, degut a l'estat d'obsolescència de les lluminàries, i la conveniència d'instal·lar noves lluminàries amb tecnologia led, per obtenir una major eficiència energètica en l'enllumenat públic

3. Justificació de la divisió en lots: Es tracta de obres de les mateixes característiques i per tant de ser susceptibles d'adjudicació per lots (un per cada Polígon)

4. Justificació de la necessitat d'execució de l'obra per mitjans externs: L'ajuntament no disposa del material suficient per executar estes obres, per a la qual cosa procedeix a la tramitació del corresponent expedient de contractació i selecció d'empreses especialitzades en este tipus d'obres

5. Criteris de adjudicació: Es considera convenient la fixació de dos criteris de valoració : el preu de l'obra, d'acord a les especificacions tècniques descrites en el projecte (fins a 80 punts) atorgant 80 punts a l'oferta amb major baixa econòmica i 0 punts al preu de licitació; i els anys d'augment de la garantia donada pel fabricant de la lluminària instal·lada respecte del mínim establert en el projecte- 2 anys- (a raó de 2,5 punts per cada any adicional (fins a un màxim de 20 punts).

6. Condicions especials de execució: Atenent l'objecte del contracte recomana la fixació de condicions especials d'execució de tipus mediambiental, en el sentit que per la maquinaria, durant l'execució de les obres, ha de adoptar les mesures necessàries per a minimitzar l'impacte del soroll

Document signat electrònicament.

L'enginyer municipal. Javier Camarasa Cubells
Algemesí, en la data de la firma. Document signat electrònicament. Codi de verificació al marge