

Juan José Fernández Peña, Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos del Servicio de Ingeniería e Infraestructuras del Ayuntamiento de Almuñécar en relación a la solicitud por parte de la Concejalía de Mantenimiento y Obras Públicas de la necesidad de contratación del suministro de luminarias leds para que mantenimiento municipal disponga de dicho material para realizar cambio de luminarias en las vías públicas de Almuñécar.

INFORMA:

1.- Se solicita el suministro de 38 luminarias leds de 70 w y 18 luminarias leds de 40 W, con el objeto de que mantenimiento municipal disponga de dicho material para realizar el cambio a leds de luminarias que estén en mal estado y de potencias superiores a las solicitadas, (halogenuros metálicos de 100 y 150 w, vapor de sodio de 100 y 150 w). en los viales públicos del municipio de Almuñécar. Actualmente no se dispone de contrato para el suministro de dicho material, y por tanto no se están sustituyendo las luminarias en mal estado lo que produce falta de seguridad en los viales por iluminación deficiente.

2.- Descripción de los elementos a suministrar:

- 38 unidades de luminarias leds modelo vial óptica T3, de 70 w, fabricada en Polímero Técnico. Sistema de refrigeración pasivo de la fuente de luz mediante polímero técnico y grafeno, Certificada Clase II sin conexión a tierra, protección contra descargas de hasta 10 Kw, con certificado ENAC o equivalente, IP66 e IK10, driver con certificado ENEC como clase II y conforme a los requerimientos SELV, que trabaje con un voltaje de salida inferior a 60V, regulación de intensidad mediante dimming autónomo, optimización del ahorro energético con regulación de 6 pasos, eficiencia lumínica mayor de 145 lum/W en el modelo más desfavorable al 100% de carga, $PF > 0,95$, sin luz emitida al hemisferio superior. $FHS < 0,2\%$, temperatura de color 3000 k, módulo LED multi array fabricado en aluminio con certificado ENEC o equivalente, temperatura de trabajo de -35° a 40° , modelo con conectores para su uso con nodo de telegestión punto a punto, que disponga de certificado en huella de carbono ISO 14025:201286,96 €/Unidad.

- 18 unidades de luminarias leds modelo vial óptica T3, de 40 w, fabricada en Polímero Técnico. Sistema de refrigeración pasivo de la fuente de luz mediante polímero técnico y grafeno, Certificada Clase II sin conexión a tierra, protección contra descargas de hasta 10 Kw, con certificado ENAC o equivalente, IP66 e IK10, driver con certificado ENEC como clase II y conforme a los requerimientos SELV, que trabaje con un voltaje de salida inferior a 60V, regulación de intensidad mediante dimming autónomo, optimización del ahorro energético con regulación de 6 pasos, eficiencia lumínica mayor de 140 lum/W en el modelo más desfavorable al 100% de carga, $PF > 0,95$, sin luz emitida al hemisferio superior. $FHS < 0,2\%$, temperatura de color 3000 k, módulo LED multi array fabricado en aluminio con certificado ENEC o equivalente, temperatura de trabajo de -35° a 40° , modelo con conectores para su uso con nodo de telegestión punto a punto, que disponga de certificado en huella de carbono ISO 14025:201225,75 €/Unidad.



Presupuesto:

38 luminarias de 70 w. : 38 X 286,96 €/Unidad = 10.905,24 €

18 luminarias de 40 w. : 18 X 225,75 €/Unidad = 4.063,50 €

Total: 14.968,74 € más 3.143,43 € correspondientes al 21 % de IVA

Asciende el Presupuesto Base de Licitación a DIECIOCHO MIL CIENTO DOCE EUROS EUROS CON DIECISITE CÉNTIMOS. (18.112,17 €).

3.- El plazo estimado para el suministro es de 1 mes.

4.- Se deberá aportar junto con la oferta, la documentación técnica que justifique que las luminarias a suministrar cumplan con los requisitos descritos en la definición del mismo.

5.- Como criterio de valoración de las ofertas, atendiendo valor estimado del suministro y su posible expediente de contratación mediante contrato menor (art 118 LCSP), se empleará únicamente el precio.

8.- Las Ofertas se presentarán según modelo de proposición económica para Contrato Menor de Obras.

9.- Se dé traslado al Servicio de Contratación para iniciar el procedimiento oportuno para la Contratación del Suministro, si procede.

En Almuñécar, a la fecha reseñada en la firma electrónica al margen.

Firmado por

D. Juan José Fernández Peña
Ingeniero de Caminos Canales y Puertos
SERVICIO DE INGENIERIA E INFRAESTRUCTURAS

