


**INFORME**  
**AL PLAN DE EJECUCIÓN DE OBRA REDACTADO**  
**POR LA EMPRESA ELAGAS PARA**  
**RENOVACIÓN DE LUMINARIAS DE ALUMBRADO**  
**EXTERIOR EN VALENCIA DE DON JUAN. FASE 4**  
**(Fondo de Cooperación Económica Local General JCyL 2023)**

TITULAR: **AYTO. DE VALENCIA DE DON JUAN.**  
CIF: **P2419100I**  
DOMICILIO: **Plaza Mayor, 1. Valencia de Don Juan**  
**24200 LEÓN**

FECHA: **diciembre, 2023**

El Ingeniero Técnico Industrial  
Fdo: **Tomás Martínez García.**



Colegiado n°. 709



oficina técnica  
proyectos  
ingeniería

Tfno.: 660 393 959 / 987 091 762 e-mail: [proyectos@idfingenieria.es](mailto:proyectos@idfingenieria.es)  
C/ Cantarranas, 7 – 1º . 24006 León

Tomás Martínez García (Proyectos de Ingeniería IDF, Estudios y Certificaciones, S.L.) colegiado número 709 del Colegio de Ingenieros Técnicos Industriales de León, como redactor del proyecto RENOVACIÓN DE LUMINARIAS DE ALUMBRADO EXTERIOR EN VALENCIA DE DON JUAN. FASE 4, con Expediente electrónico 1474/2023, en respuesta a la solicitud por parte del ayuntamiento de Valencia de Don Juan de valorar el Plan de ejecución de obras presentado por la empresa licitadora ELECTRICIDAD AGUA Y GAS S.L., con domicilio en Polígono Montearenas, s/n. 24401 Ponferrada y CIF B24089666, expone lo siguiente:

Tanto el proceso expuesto de cambio de luminaria como la dotación de personal propuesta para cumplir con la reducción de plazo ofertada parecen los adecuados.

En cuanto a la información técnica del producto, ELAGAS oferta luminarias de la marca Maslighting, diferentes a los equipos de referencia que figuran en el proyecto, por lo que se han de validar por parte del técnico redactor del informe.


Iluminia VULCANv2 3000K 50W por Maslighting PLANA M 50W 3000K - VALIDADA  
Iluminia VULCANv2 3000K 60W por Maslighting PLANA M 60W 3000K - VALIDADA  
Iluminia VULCANv2 3000K 70W por Maslighting PLANA M 70W 3000K - VALIDADA  
Iluminia VULCANv2 3000K 80W por Maslighting PLANA M 80W 3000K - VALIDADA  
Iluminia VULCANv2 3000K 90W por Maslighting PLANA M 90W 3000K - VALIDADA  
Iluminia Retrofit MV280 3000K 40W por Maslighting Retrofit 40W 3000K Tipo IV-S - VALIDADO  
Iluminia Retrofit MV280 3000K 30W por Maslighting Retrofit 30W 3000K Tipo IV-S - VALIDADO  
Iluminia Proyector TERRA80 3000K 100W por Maslighting Proyector GROUND 100W 3000K -  
VALIDADO  
Iluminia Proyector TERRA80 3000K 150W por Maslighting Proyector GROUND 150W 3000K -  
VALIDADO  
Iluminia VIANA AXO 3000K 30W por Maslighting VILLA 40W 3000K - NO VALIDADO

En el proyecto se cambia un total de 397 luminarias. Entre ellas figuran 15 luminarias viales ambientales modelo VIANA AXO de la marca Iluminia y la propuesta de faroles Maslighting tipo Villa que hace ELAGAS no se puede considerar equivalente.

**No obstante, y pensando en la agilidad de los trámites, considero que estas 15 luminarias, que suponen únicamente el 3,77 % del total, se podrían sustituir por unas de la marca Maslighting, modelo KONIC B 40W 3000K, que sí serían equivalentes.**

Como mejora oferta 20 luminarias de 50W (Vial PLANA M 50W 3000K), a lo que no se le puede poner ningún impedimento.

El Ingeniero Técnico Industrial  
Fdo: Tomás Martínez García.



Colegiado nº. 709