

Expte. Contratación nº: 2058/2024

INFORME TÉCNICO

ASUNTO: VALORACIÓN DE LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA PRESENTADA POR LOS LICITADORES DEL PROYECTO DE OBRAS DENOMINADO: "SUSTITUCIÓN A LED DEL ALUMBRADO PÚBLICO EN CARRIZAL: CASCO HISTÓRICO, EL TORIL Y EJIDO" aprobado por este Ayuntamiento según Decreto 2024- 0852 con fecha de 14 de febrero de 2024 y por Acuerdo Plenario del Excmo. Cabildo de Gran Canaria del 29 de diciembre de 2023.

INFORME TÉCNICO

1. ANTECEDENTES

Visto que de conformidad con las cláusulas 13.4 y 15 del PCAP, que citan, que la Administración se reserva la facultad de comprobar en cualquier momento la veracidad de la documentación presentada, bien antes de la adjudicación del contrato, o bien durante su vigencia, mediante la petición de documentos complementarios, se le ha solicitado a las empresas licitadoras, el desglose de las unidades de obra, así como la descripción de éstas con la equivalencia y semejanza de lo expuesto en proyecto, informándose lo siguiente:

EMPRESA LICITADORA

A- SOCIEDAD IBÉRICA DE CONSTRUCCIONES ELÉCTRICAS, S.A., CIF: A-28002335.

PRIMERO: La entidad licitadora presenta una declaración donde informan que las unidades ofertadas son las siguientes:

Nombre	Potencia	Flujo luminoso	Nº LED	Rendimiento	Factor de utilización	IP	IK	Temperatura de funcionamiento	Color de luz	Dimensiones	Peso	Sistema de mando
AMPERA EVO 1	32 W	6300 Lm	20	160 Lm/W	0.85	IP 66	IK 09	-40°C a +50°C	3000 °K	524x128x308 mm	5,9-7,3 Kg	Control Scheréder EXEDRA
AMPERA EVO 1	47 W	9500 Lm	30	170 Lm/W	0.85	IP 66	IK 09	-40°C a +50°C	3000 °K	524x128x308 mm	5,9-7,3 Kg	Control Scheréder EXEDRA
AMPERA EVO 3	62 W	14600 Lm	50	173 Lm/W	0.85	IP 66	IK 09	-40°C a +50°C	3000 °K	679x143x365 mm	9,9-10,4 Kg	Control Scheréder EXEDRA
NEOS 1	20,8 W	3400 Lm	16	136 Lm/W	0.85	IP 66	IK 08	-30°C a +50°C	3000 °K	360x100x320 mm	3,4 Kg	Control Scheréder EXEDRA
ISLA LED	18 W	2700 Lm	16	124 Lm/W	0.85	IP 66	IK 08	-30°C a +35°C	3000 °K	647x636x647mm	9,5 Kg	Control Scheréder EXEDRA
STYLAGE	26 W	4700 Lm	20	138 Lm/W	0.85	IP 66	IK 08	-30°C a +45°C	3000 °K	373x705x373mm	8,0 Kg	Control Scheréder EXEDRA



SEGUNDO: Que en su declaración aporta las características técnicas de las unidades de obra (luminarias y proyectores) a instalar. A continuación, se adjuntan las capturas de pantalla de las características técnicas presentadas:

- Luminaria AMPERA EVO:

AMPERA EVO



Solución de iluminación LED de alto rendimiento con rápido retorno de la inversión

Crear una solución de iluminación LED eficiente, económica y sostenible fue lo que nos movió a desarrollar AMPERA EVO.

AMPERA EVO es una luminaria variada que destaca por su alto rendimiento, su innovación tecnológica y su simplicidad. Esta innovadora luminaria proporciona, por tanto, potente iluminación, una instalación rápida y sencilla, fácil gestión de la red de iluminación y el retorno de la inversión más rápido.

Disponibles con diversos paquetes lumínicos —y numerosas distribuciones fotométricas—, AMPERA EVO es capaz de satisfacer todas sus necesidades de iluminación viaria y urbana.



- Luminaria ISLA LED:

ISLA LED



Solución elegante y eficiente con tecnología LED

La luminaria ISLA LED es una solución eficiente de iluminación basada en tecnología LED. Está disponible con numerosas distribuciones fotométricas, todas caracterizadas por un mínimo consumo de energía y unas prestaciones fotométricas de alta calidad.

Diseñada por Michel Tortel, la luminaria ISLA LED presenta un diseño elegante que se integra perfectamente en muchos entornos urbanos y residenciales.

La luminaria ISLA LED está fabricada en aluminio y vidrio.



- Luminaria STYLAGE:

Stylage



Diseño : Michel Tortal



Estilo y rendimiento para una nueva era

Con su diseño estándar de cuatro lados, Stylage revive las luminarias de estilo clásico. Gracias a su enfoque moderno sobre un diseño clásico, la luminaria urbana Stylage armoniza fácilmente tanto en centros de casco histórico como en zonas con una arquitectura más contemporánea.

Stylage es la solución ideal para crear coherencia estética en ciudades que combinan tradición histórica con la arquitectura moderna y que busquen resaltar su patrimonio histórico teniendo muy en cuenta su compromiso con el futuro.



VIA URBANA & CALLE RESIDENCIAL



PUENTE



CARRIL BICI & VIA ESTRECHA



ESTACION DE TREN & METRO



APARCAMIENTO



PLAZA & ZONA PEATONAL



- Proyector NEOS:

NEOS LED



Diseño : Michel Tortel



Luminaria robusta y versátil para todas las aplicaciones viarias y urbanas

Compacta pero potente, ligera pero robusta, la gama NEOS LED ofrece múltiples configuraciones para crear confort y seguridad en numerosos entornos viarios y urbanos.

Disponible en tres tamaños y con múltiples distribuciones fotométricas, NEOS LED es una solución de iluminación de altas prestaciones y eficiencia energética para zonas peatonales, calles, vías, aparcamientos y carriles de bicicletas.

Esta amplia gama de luminarias multiusos está diseñada para garantizar que la iluminación satisfaga las necesidades reales del lugar que se desea iluminar.



IP 66	IK 08	
	RoHS	ZADi
	CE	005 certification





Las luminarias ofertadas por la empresa licitadora, son semejantes a las proyectadas. Por lo que tanto los cálculos lumínicos, como los certificados del fabricante, quedan expuestos en el proyecto primitivo.

ÚLTIMO: Que, según lo expuesto anteriormente, las características de las luminarias ofertadas por la entidad **SOCIEDAD IBÉRICA DE CONSTRUCCIONES ELÉCTRICAS, S.A. se ajustan** a las características de las luminarias establecidas en el proyecto técnico de **PROYECTO DE OBRAS DENOMINADO: "SUSTITUCIÓN A LED DEL ALUMBRADO PÚBLICO EN CARRIZAL: CASCO HISTÓRICO, EL TORIL Y EJIDO"** aprobado por este Ayuntamiento según Decreto 2024- 0852 con fecha de 14 de febrero de 2024 y por Acuerdo Plenario del Excmo. Cabildo de Gran Canaria del 29 de diciembre de 2023.

Es todo cuanto tienen a bien informar a los efectos oportunos, en la Villa de Ingenio a fecha de la firma electrónica.

EL TÉCNICO MUNICIPAL

Juan José Hernández Ramírez

