

PLIEGO DE CONDICIONES TÉCNICAS PARTICULARES QUE RIGEN EL CONTRATO PARA LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE CONSULTORÍA Y ASISTENCIA TÉCNICA PARA LOS TRABAJOS DE REDACCIÓN DE PROYECTO Y EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE RENOVACIÓN DEL ALUMBRADO PÚBLICO EXTERIOR DE ISLANTILLA, MEDIANTE PROCEDIMIENTO ABIERTO, VARIOS CRITERIOS DE ADJUDICACIÓN, MEJOR RELACIÓN CALIDAD PRECIO

1.2.5. ESTÉTICA DE LA INSTALACIÓN.

1.- Estética de las nuevas instalaciones.

A continuación se enumeran los modelos de luminarias y soportes que a priori se ajustan a la estética deseada por la Mancomunidad de Islantilla para las instalaciones futuras. Para la elección de las mismas se ha realizado un análisis del mercado y se han analizado aspectos como la forma general, las dimensiones y las características lumínicas.

2.- Luminarias.

Para cada tipología de luminarias se relacionan aquellos modelos (viales, decorativa/urbana, pescador, modelo proyector, modelo grupo óptico) con referencia a la estética orientativa sobre la que se fundamenta las alternativas elegibles por parte de la Mancomunidad de Islantilla:

- 1 **Modelo Vial:** Las luminarias viales irán en color gris medio, (RAL 9006-9007), en zona baja y color óxido corten en la zona alta de Islantilla.
 - Luma (Philips-Signify).
 - Nath (Simon).
 - Izylum (Schröder-Socelec).
 - Lucema (LEC, SL).
 - Luminarias de similares características de diseño.
- 2 **Modelo Decorativo o Vial en el punto bajo en columna de la Avda. de Islantilla:** Los puntos situados a menor altura en la citada Avda., (entorno a 4 metros de altura) irán con el acabado en gris medio, RAL 9006-9007.
 - Merak (Simon).

Mancomunidad de Islantilla

- Towntune (Philips-Signify).
 - Luma (Philips-Signify).
 - Nath (Simon).
 - Luminarias de similares características de diseño.
- 3 **Modelo Decorativo/Urbano:** Las zonas peatonales de la zona baja irán en color blanco equivalente al actual y en la zona alta irán en óxido corten o marrón óxido.
- CitySoul (Philips-Signify).
 - Merak (Simon).
 - Yoa (Schröder-Socelec).
 - Luminarias de similares características de diseño.
- 4 **Modelo Pescador:** Las luminarias modelo pescador situadas en la zona peatonal y deportiva en zonas públicas del Centro Comercial Varadero irán en con el mismo acabado que las del propio Centro Comercial Varadero con la finalidad de no modificar la estética del conjunto (color azul cobalto). En este caso sólo se opta por el modelo BORA de Simon debido a que en dicha zona se mantienen una serie de luminarias de este mismo modelo y por lo tanto se justifica por seguir con la misma estética del entorno, en el que no se actúa.
- Bora ISTANIUM LED Modelo difusor lenticular ATL (Simon).
- 5 **Modelo Proyector:** Los proyectores van en el mismo color referido en el apartado anterior n.º 3, en color azul.
- Optivisión LED (Philips-Signify).
 - Kos Istanium (Simon).
 - Proyectores de similares características de diseño.
- 6 **Modelo para adaptación de grupo óptico:** se instalarán en luminarias modelo Tuba de la marca NORAL en zona peatonal zona baja y calles interiores de la unidad de ejecución UER-5 del Plan Parcial N°1 de Islantilla, debiéndose realizar las adaptaciones precisas para ajustarse al diseño y prestaciones de las farolas existentes.
- UrbanLEC_VERSO (LEC S.L).
 - Módulos LED de similares características de diseño y prestaciones.

3.- Soportes.

Los colores de cada uno de los brazos irán en el mismo RAL de la luminaria y con el mismo tipo de acabado.

Mancomunidad de Islantilla

Avda. Islantilla s/n, Aptdo. Correos 151, Islantilla, Isla Cristina. 21410 (Huelva). Tfno. 959486319. Fax: 959486027

1 Para las luminarias tipo Vial:

1.1 Brazos adaptados a columna nueva.

- Batio (Philips-Signify).
- Brazo adaptado de similares características.

1.2 Brazo adaptado con brida a columna existente.

- Batio (Philips-Signify).
- Brazo con brida AFL1 (Simon-Lighting) o de similares características.
- Brazo BRD-01/BRD-02, adaptación (Urbaluz) o similares características.

2 Para luminarias tipo Decorativo/Vial en punto bajo en Avda. de Islantilla:

- Brazo con brida AFL1 (Simon-Lighting) o de similares características.

3 Para luminarias tipo Decorativo/Urbano:

3.1 Conjunto de columna troncocónica o cilíndrica con el mismo acabado del conjunto en color blanco en zona baja o de color óxido corten en zona alta de Islantilla;

- COL.TC.ACP + brazo East o Batio (Philips-Signify).
- CL0-CL1-CIL + brazo AFL1 (Simon-Lighting).
- Conjunto columna + brazo de similares características.

4 Para soportes asociados a luminarias tipo Pescador:

4.1 Mantener y recuperar brazos y anclajes existentes y reponer los elementos no existentes hasta componer las luminarias y soportes al completo. Acabados en color azul cobalto.

4.2 Modelo Proyector: Adaptación al soporte existente. Brazo con brida para proyector tipo AFL1 para proyectores o de similar característica con acabados en color azul cobalto.

¡Una manera de hacer Europa!
RENOVACIÓN DEL ALUMBRADO PÚBLICO EXTERIOR
DE LA MANCOMUNIDAD DE ISLANTILLA

Tipo de Luminaria	Estética de luminaria				Estética de brazos y soportes			
Vial punto alto								
Decorativa o Vial punto bajo en Avda. de Islantilla					 <small>ALFI para luminarias</small>			
Decorativa / Urbana								
Pescador								
Proyector								
Grupo óptico								

Documento firmado electrónicamente