

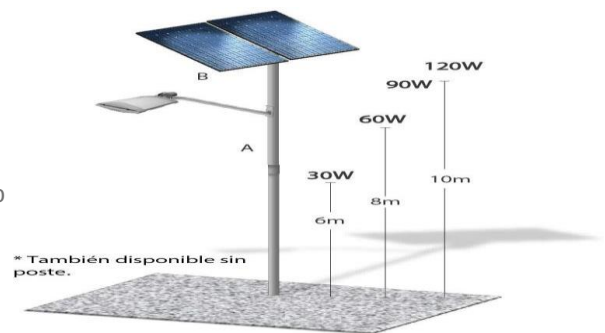
PONDERACION DE CALIDAD - CONDICIONES TECNICAS ADICIONALES (Máximo 40 puntos)

Para realizar la ponderación el proponente debe indicar en el Anexo No.9 Ponderación de Calidad, los elementos adicionales que se incluyen con su oferta, los cuales otorgarán un máximo de 40 puntos, para lo cual el proponente deberá indicar en la opción cuál es su ofrecimiento, como sigue:

Suministro e Instalación.

10.1.2.1 Máximo 20 puntos , si el proponente ofrece: Con el fin de mejorar las condiciones de seguridad e iluminación externa de la sede y ser un proyecto amigable con las nuevas tecnologías ambientales, se debe suministrar e instalar tres (3) luminarias led, solar, 35 vatios, 12 horas, con poste de 12 metros, en áreas exteriores; Deberá incluir, panel solar de alta eficiencia con estructura a poste, poste metálico de 12 metros, brazo para luminaria, luminaria led 120 l/w 35 vatios de potencia, sistema solar pre armado rack a poste para intemperie (con baterías para 12 horas de respaldo) sistema de control, protecciones, conectores y fijaciones a poste, y Kit de cableado luminaria-rack-panel solar, línea ESTÁNDAR de la firma (Ambientes Soluciones – ENERGIA SOLAR LED), o equivalente, que pueda cumplir esta función de acuerdo a recomendaciones del fabricante.

- 1Panel solar de alta eficiencia.
- 1 brazo para luminaria led
- 1 luminaria led de 80l/w 90 vatios de potencia/7200vatios consumo, encendido y apagado automático.
- 1 sistema solar pre armado rack a poste apto para intemperie (con banco de baterías para 3días de respaldo en funcionamiento, sistema de control, protecciones, conectores y fijaciones a poste)
- 1. kit de cableado luminaria rack, rack panel solar
- 1. Estructura para panel solar a poste.



Acumulador de Energía: Ciclo profundo
 Funcionamiento: 6 horas continuas
 Encendido y Apagado: Automático
 Altura Recomendada: 12 metros
 Disponible en: Blanco Frío y Blanco



FUNCIONAMIENTO GARANTIZADO 365 DIAS DEL AÑO, CON LLUVIA O SOL. ENCENDIDO Y PAGADO AUTOMATICO

Características
 Funcionamiento:12 horas continuas
 Potencia: 30W
 Flujo Luminoso:80 L/W
 Intensidad Luminosa: 4800 Lm
 Temperatura de Color: 6500K
 Temperatura de Color: Blanco Frío - Blanco Cálido - Blanco Neutro
 Acumulador de Energía: Ciclo Profundo Automático
 Altura Recomendada: De 6 a 12 Metros
 Encendido y Apagado: Automático



10.1.2.2 Maximo 20 puntos , si el proponente ofrece: Mejorar la especificación del **ítem No 5.1** Construcción de cubierta en panel, fabricado cara superior en lámina de acero galvanizado calibre 26 prepintado color arena o gris, aislamiento con poliuretano ignifugo de alta dens 38kg/m3 espesor **de 30mm**, cara inter en lámina de acero gal cal 28 a : Construcción de cubierta en panel, fabricado cara superior en lámina de acero galvanizado calibre 26 prepintado color arena o gris, aislamiento con poliuretano ignifugo de alta dens 38kg/m3 espesor **de 50mm**, cara inter en lámina de acero gal cal 28 o equivalente, que pueda cumplir esta función de acuerdo a recomendaciones del fabricante *. Se Aumentará el aislamiento con poliuretano ignifugo de alta dens 38kg/m3 de espesor **de 30mm a 50 mm, (Anexo 1ª especificaciones técnicas particulares)**

KingRoof® - Ficha técnica

Sistemas de paneles aislados

Proyecto: Terminal Aeropuerto Alfonso Sanja Aragon
Palma - Valle del Caico

Panel cubierta tipo sándwich en acero o aluminio

Especificaciones del producto:

- Láminas con recubrimiento de pintura tipo poliéster y pretratamiento para mejor adhesión del poliestireno.
- Aislamiento industrializado en Poliestireno rígido de alta densidad.
- Índice Reflectancia Solar SRI 78, (fita 9002)
- Aislamiento estándar: Poliestireno (PUR), Aislamientos opcionales: Poliisocianurato (PIR) o Lana Mineral de Roca (LWR).
- Longitud mínima de fabricación: 3,0 m (+/-5 mm) Longitud máxima de fabricación: 12 m (+/-10 mm).

Beneficios:

- Único con sistema de traspaso Longitudinal Industrializado de 200 mm, que permite un perfecto ensamble y una total hermeticidad.
- Panetes amigables con el medio ambiente fabricados con Pentano, aislante ecológico que actúa como agente expandiente del Poliestireno, libre de CFC y HCFC.
- Evita filtraciones en los traslapes transversales del panel gracias al sistema único de gotero en la lámina inferior. (ver detalle)
- Excelentes propiedades físicas que proporcionan durabilidad con el paso del tiempo.
- Alta resistencia mecánica, permite utilizar apoyos con una mayor separación.
- Bajo peso que permite mayor facilidad de transporte e instalación.

Sistema de fijación

- Arandales metálicas
- Gasket de neopreno
- Copulador del aluminio
- Recubrimiento que facilita el ajuste interior de la copuladora
- Forma de fijación

Traspaso industrializado

Evita despieces, cortes en obra con maquinaria y ahorra tiempo en instalación.

1. Insertar el panel en la ranura interior del panel inferior industrializado hecho en fábrica. Permite el perfecto ensamble sin necesidad de soldar, que solo queda el sistema a base de acero en el exterior. Seis tornillos a cada metro de la línea superior.
2. Se hace presión con el dedo para que el sistema de interior se ajuste, con una presión de 200 kg/cm².
3. Después de hacer el trabajo, la estructura formada se fija en todos los puntos del panel.

Perfil KingRoof®

Ancho útil: 1038 (+/- 2 mm)

16

250 250 250 250 250

1038 (+/- 2 mm)

Medida exterior

KingRoof® cuenta con un plástico protector de polietileno aplicado en línea y adherido a la lámina metálica, que garantiza mantenerlo en óptimas condiciones estéticas. Una vez solda el producto de la planta de producción, el plástico debe ser retirado al momento de instalarlo a un sitio máximo de 1 mes.

Para una mayor información se recomienda ver las condiciones de almacenamiento y montaje de los paneles.