

**COMUNICADO Nº 11**  
**Unidad de Licitaciones**  
**Licitación Pública 06/23**  
*Expediente 2023-738*

**OBJETO: CONTRATACIÓN DE UNA ESCO PARA SUSTITUCIÓN DE LUMINARIAS DE ALUMBRADO PÚBLICO EN LA CIUDAD DE RIVERA Y EN LOCALIDADES DEL INTERIOR DEL DEPARTAMENTO**

ANTE CONSULTAS RECIBIDAS ACERCA DE LA RESPUESTA Nº 7 DEL COMUNICADO Nº 10, SE FORMULAN LAS SIGUIENTES ACLARACIONES Y/O MODIFICACIONES:

**\*Escenario Tipo 1:**

- Altura de montaje: 7 m (se vuelven a los niveles inicialmente publicados)

**\*Para los 2 escenarios (tipo 1 y tipo 2):**

- **Tipo de pavimento:** Dado que lo que se mide son iluminancias, se elimina el tipo de pavimento (R1, q0: 0.1). Pero el proveedor debe expresar en su oferta cual tipo de pavimento tomó en cuenta para sus cálculos a los efectos de la etapa de la instalación de prueba.
- **Clases de calzada y aceras:** se mantiene lo informado en Comunicado Nº 10, dado que no implica una modificación a lo inicialmente solicitado.

**CON LO ANTERIOR, SE LLEGA A LOS SIGUIENTES ESCENARIOS:**

**a. Escenario Tipo 1 (vías residenciales), cuyas características luminotécnicas son:**

- El valor CRI mínimo será de 70.
- La temperatura del color de luz emitida será menor o igual a 4.000 K

**Las características geométricas de este tipo de vía son:**

- Ancho de calzada: 7,5 m
- Ancho de veredas: de 2 m

**Las características actuales generales de instalación son:**

- Disposición: Unilateral
- Separación: 30 m
- Altura de montaje: 7 m

**Características fotométricas:**

- Iluminación media en servicio en lux:
  - \* Calzada: 15 lux
  - \* Aceras: 5 lux
- Variación admitida en lux: 20%
- Iluminación mínima sobre Iluminación media (calzada): >0.4
- Iluminación mínima sobre iluminación máxima (calzada): >0.2
- TI < 20

El factor de mantenimiento será de 0.95

**Calzada:**

- Clase: ME4a

**Acera:**

- Clase: CE5

**b. Escenario Tipo 2 correspondiente a las Vías o calles de acceso a los barrios y/o estructuradores principales de la ciudad, y cuyas características luminotécnicas son:**

- El valor CRI mínimo será de 70.
- La temperatura del color de luz emitida será menor o igual a 3000 K

**Las características geométricas de este tipo de vía son:**

- Ancho de calzada: para 7,5 y 9 m
- Ancho de veredas: de 2 m

**Las características actuales generales de instalación pueden ser de dos tipos:**

- De disposición: Unilateral
  - \* inter-distancias: 30 m
  - \* Altura de montaje: 8 m
- De disposición: con canterito central, dos calzadas.
  - \* inter-distancias: 30 m
  - \* Altura de montaje: 8 m

**Características fotométricas:**

- Iluminación media en servicio en lux
  - \* Calzada: 30 lx
  - \* Acera: 8 lx
- Variación admitida en lux: 15%
- Iluminación mínima sobre Iluminación media (Calzada): >0.4
- Iluminación mínima sobre iluminación máxima (calzada): >0.25
- TI < 15

**El factor de mantenimiento será de 0.95**

**Calzada:**

- Clase: ME4a

**Acera:**

- Clase: CE5

**Se modifica la fecha de recepción de ofertas para el día 17 de agosto de 2023 hasta la hora 12:00, siendo la apertura el mismo día a la hora 12:30.**

**Demás condiciones se mantienen incambiadas.-**