



04 DE MAYO DE 2018

**Instituto Superior de Formación Docente Salomé Ureña****Circular de Respuesta a los Oferentes**

Comité de Compras y Contrataciones

**A TODOS LOS OFERENTES CONFORME AL REGISTRO DE INTERESADOS**

**Adquisición e Instalación de luminarias exteriores para los Recintos del Instituto Superior de Formación Docente Salomé Ureña (ISFODOSU). (ISFODOSU-CCC-LPN-2018-001)".**

**1. ¿Existe un diseño de cómo se realizarán las instalaciones y conexiones eléctricas?**

**Respuesta 1:** El diseño de cómo se realizarán las instalaciones es parte de la propuesta de cada oferente y deberá ser debidamente detallada dentro de la descripción de la metodología, en el plano se les marco los registros y paneles eléctricos que pueden utilizar para hacer sus conexiones.

**2. ¿Está programada una visita técnica para evaluar el área a intervenir?**

**Respuesta 2:** Sí, la cual ya fue agotada según el Pliego de Condiciones y Circulares de Enmienda de este proceso.

**3. ¿Cuál será la forma en que se presentará el ITBIS (Norma 07-2007) o el 18% del total?**

**Respuesta 3:** Es el 18%, ya que esto no se está tratando como obra civil.

**4. ¿Lámparas en total para el UM 50 ó 55?**

**Respuesta 4:** 55 para el Recinto Urania Montás (UM).

**5. Sobre el tiempo de entrega. En la página 32 del pliego habla de un tiempo de entrega de 4 a 6, pero no indica si son semanas o meses.**

**Respuesta 5:** El tiempo de entrega total del proyecto tiene un rango de 4 a 6 meses.

**6. ¿La alimentación eléctrica hasta cada luminaria quien la hace? ¿El contratista o el ISFODOSU?**

**Respuesta 6:** El contratista deberá incluir todos los trabajos, materiales y equipos necesarios para hacer la ejecución del servicio solicitado.

**7. ¿Las lámparas con brazos van instaladas en muros o en los mismos postes?**

**Respuesta 7:** La cantidad de brazos presentados en las especificaciones técnicas son para lámparas que van instaladas en muros. Las lámparas que van instaladas en postes deben de tener su brazo colocado.

**8. Tamaño de los Brazos.**

**Respuesta 8:** La longitud de los brazos será de 3 pies, los mismos contarán con punta con un ángulo de 15 a 20 grados.

**9. Función de estas lámparas (Parqueos, Alumbrado Vial, otros usos).**

**Respuesta 9:** La función de las luminarias es garantizar la iluminación del perímetro interno de los Recintos por temas de seguridad, para áreas tales verjas, jardines, entre otras.

**10. ¿Dónde estarán instaladas estas lámparas, cerca de ambientes marinos?**

**Respuesta 10:** No, ninguna estará en ambientes marino, para esto ver la ubicación geográfica de cada Recinto como referencia.

**11. ¿El tiempo de garantía que están solicitando es de 8 años, podemos trabajar con 5 años de garantía para bajar los costos?**

**Respuesta 11:** Se modificó el tiempo de garantía mediante circular de enmienda no.1, colocando 5 años como tiempo mínimo de garantía.

**12. ¿Podrían suministrar fotografías de los modelos específicos de luminarias que se requieren? Esto es para fines de cotización y cumplir con los requerimientos de la institución (ISFODOSU).**

**Respuesta 12:** A continuación se presentan imágenes a modo de referencia. Las mismas sólo son de carácter ilustrativo y no representan preferencia por parte del ISFODOSU a ninguna marca.



*Ilustración 1. Referencia de Lámparas 1*

*Handwritten signature*





*Ilustración 2. Referencia de Lámparas 2*



*Ilustración 3. Referencia de Lámparas 3.*

13. ¿El color de iluminación para las lámparas es Color Blanco o 6000K? Hago esta observación por razón de que técnicamente hablando el color blanco de iluminación (CCT) debería tener un rango o tolerancia. ¿Este rango pudiera ser en 5500K y 6000K?, que es el rango optimo en los grados Kelvin (K) para iluminación exterior y vial.

**Respuesta 13:** La temperatura estará en un rango de 5000K hasta 6000K.

14. Favor completar el plano de colocación de luminarias del recinto URANIA MONTAS.

**Respuesta 14:** Se les hará llegar el plano con todas las luminarias marcadas en el mismo como anexo a esta Circular de Respuesta.

15. De las 55 solo 10 están colocadas en el plano.

**Respuesta 15:** Se les hará llegar el plano con todas las luminarias marcadas en el mismo como anexo a esta Circular de Respuesta.

*LS*

16. En el cuadro de Especificaciones y requerimientos mínimos para LAMPARAS DE EXTERIORES TIPO LED (pag.30) En la sección 3.4 Criterios para Evaluación (pag. 41) en la tabla hace referencia a Watts y lúmenes con una puntuación máxima de 10 puntos. En ésta tabla no hace referencia a temperatura de color, por lo que entendemos que puede haber flexibilidad en la misma.

**Respuesta 16:** El rango de la temperatura esta entre los 5000K hasta los 6000K.

17. En especificaciones y requerimientos mínimos dice Luz Blanca 6000K. Se puede considerar Luz Blanca 5000K, ya que está dentro del rango de lo que se denomina COOL WHITE? En la mayoría de las marcas Americanas y Europeas certificadas en fabricación Standard la temperatura de color llega hasta 5000K.

**Respuesta 17:** El rango de la temperatura esta entre los 5000K hasta los 6000K.

18. Óptica de la luminaria: ¿R2, R3, R4, R5?

**Respuesta 18:** La óptica que requerimos es la R3.

19. Color de la luminaria: ¿Negra?

**Respuesta 19:** Sí, utilizaremos luminarias con cascara negra.

20. Información sobre los brazos. ¿Longitud?

**Respuesta 20:** La longitud de los brazos será de 3 pies, los mismos contarán con punta con un ángulo de 15-20 grados.

21. ¿A que se refieren con LAMPARAS TROPICALIZADAS?

**Respuesta 21:** Esta parte fue eliminada del Pliego de Condiciones según Circulares de Enmienda de este proceso.

22. ¿Tipo de luminaria, capacidad de luminaria, modo de instalación si es sobre muro o terreno abierto, o tipo jardín, o donde localizo la propuesta completa con todos esos detalles?

**Respuesta 22:** El tipo Luminaria Led mayor o igual a 6000 lúmenes y la capacidad de la luminaria de 38 a 90 W, el modo de instalación será por tierra, los brazos serán colocados en muros, los postes en terrenos abiertos pero algunos puntos hay árboles y en otros se colocara en jardines, esos detalles están en los planos.

  
Layna M. Santana. MSc  
Coordinadora de Compras y Contrataciones

