

Tapiales, 28 de Septiembre de 2017

CIRCULAR CON CONSULTA N° 1

Ref: Licitación Pública CMC N° 11/17

Objeto: "Provisión y colocación de nuevos artefactos de iluminación en torres, columnas, marquesinas, andenes e interior de Naves de Comercialización del Mercado Central de Bs. As."

Atento a las consultas formuladas por una empresa interesada en participar de la Licitación Pública de referencia, a continuación se procede a dar respuesta a las mismas:

PUNTO II-A1-5.1 del PET:


Pregunta: "Cuando se refiere al flujo lumínico de 70.000 lm, está indicando que esa luminaria debe tener ese flujo? Se admiten propuestas donde varias luminarias cumplan con el flujo indicado, o bien con la especificación de lux indicada en el PET?"

Respuesta:

En el PET, en el punto II.A.1 se indicó que a los efectos del cómputo detallado, se ha considerado el reemplazo de una luminaria existente por una luminaria LED.

Por otro lado, la mayor cantidad de luminarias está montada en columnas de alumbrado, por lo que la instalación de más de un artefacto implicará la fabricación de accesorios especiales.

Se busca una solución que cumpla con los niveles de iluminación, por lo que podrán proponerse soluciones alternativas, que incluyan todos los elementos de montaje y conexión y quedará supeditado a la evaluación técnica de la propuesta.


PATRICIO A. REARTE
JEFE DE COMPRAS
Corporación Mercado Central de Bs. As.

Pregunta: "En lo que respecta a la eficiencia, cual es el motivo por el cual se acota la eficiencia hasta un máximo de 140 lm/W? Esto va en contraposición con el objetivo de obtener el mayor ahorro posible y también de poder ofrecer productos con tecnología superior".

Respuesta:

El requerimiento: "*Rendimiento Lumínico máximo (a máxima corriente admitida) 140 lm/W*" incluido en los puntos II.A.5.1, II.A.5.2, II.A.5.3, II.A.5.4, II.A.5.5, II.A.5.6, II.A.5.7 y II.A.5.8 del PET, presenta un error de edición.

Debe considerarse el requerimiento como "***Rendimiento Lumínico mínimo (a máxima corriente admitida)***".

Pregunta: "Cuál es el motivo por el cual se especifica la corriente de salida del driver o fuente de alimentación? Puede darse que se cumpla con la eficiencia y requerimiento lumínico a otra corriente de salida del driver, ya que esto depende de la placa LED"-

Respuesta:

En el pliego se indican los requerimientos lumínicos en cada sector y que junto con la propuesta debe presentarse una memoria de cálculo que garantice que lo ofertado cumpla con las exigencias (ver puntos II.A.1 , II.A.2 , II.A.3 y II.A.4 del PET).

Se entiende que cuando se habla de luminarias LED, que no se puede reducir a una única solución como era usual con las lámparas convencionales, en las descripciones para cada tipo de artefacto se incluyó el flujo luminoso y la corriente de salida del driver para dar certidumbre en el pliego de una solución válida para el reemplazo de las luminarias de lámparas de descarga. Estos valores no son condicionantes.

Debe tenerse en cuenta también que se indican driver con corriente de salida regulable, y los valores lumínicos requeridos son a un valor medio de la regulación de driver. Se buscó indicar que no se desea diseñar el sistema operando a la máxima corriente de salida y a la máxima corriente de los LED, con el fin de asegurar la máxima vida útil de los artefactos.

PUNTO II A1 5.2 del PET:

Pregunta: "Cuando se refiere al flujo lumínico de 40.000 lm, está indicando que esa luminaria debe tener ese flujo? Se admiten propuestas donde varias luminarias cumplan con el flujo indicado, o bien con la especificación de lux indicada en el PET?"

Respuesta:

En el PET, en el punto II.A.1 se indicó que a los efectos del cómputo detallado se ha considerado el reemplazo de una luminaria existente por una luminaria LED.

Por otro lado, la mayor cantidad de luminarias está montada en columnas de alumbrado, por lo que la instalación de más de un artefacto implicará la fabricación de accesorios especiales.

Se busca una solución que cumpla con los niveles de iluminación, por lo que podrán proponerse soluciones alternativas que incluyan todos los elementos de montaje y conexión y quedará supeditado a la evaluación técnica de la propuesta.

Pregunta: "En lo que respecta a la eficiencia, cuál es el motivo por el cual se acota la eficiencia hasta un máximo de 140 lm/W? Esto va en contraposición con el objetivo de obtener el mayor ahorro posible y también de poder ofrecer productos con tecnología superior."

Respuesta

El requerimiento: "*Rendimiento Lumínico máximo (a máxima corriente admitida) 140 lm/W*" incluido en los puntos II.A.5.1 , II.A.5.2 , II.A.5.3 , II.A.5.4 , II.A.5.5 , II.A.5.6 , II.A.5.7 y II.A.5.8 del PET, presenta un error de edición.

Debe considerarse el requerimiento como "*Rendimiento Lumínico mínimo (a máxima corriente admitida)*".

Pregunta: "Cuál es el motivo por el cual se especifica la corriente de salida del driver o fuente de alimentación? Puede darse que se cumpla con la eficiencia y requerimiento lumínico a otra corriente de salida del driver, ya que esto depende de la placa LED".

Respuesta:

En el pliego se indican los requerimientos lumínicos en cada sector y que junto con la propuesta debe presentarse una memoria de cálculo que garantice que lo ofertado cumpla con las exigencias (ver puntos II.A.1 , II.A.2 , II.A.3 y II.A.4 del PET).

Se entiende que cuando se habla de luminarias LED que no se puede reducir a una única solución como era usual con las lámparas convencionales, en las descripciones para cada tipo de artefacto se incluyó el flujo luminoso y la corriente de salida del driver para dar certidumbre en el pliego de una solución válida para el reemplazo de las luminarias de lámparas de descarga. Estos valores no son condicionantes.

Debe tenerse en cuenta también que se indican driver con corriente de salida regulable, y los valores lumínicos requeridos son a un valor medio de la regulación de driver. Se buscó indicar que no se desea diseñar el sistema operando a la máxima corriente de salida y a la máxima corriente de los LED, con el fin de asegurar la máxima vida útil de los artefactos.


PATRICIA A. REARTE
JEFE DE COMPRAS
Corporación Mercado Central de Bs. As.

PUNTO II A1- 5.3 del PET:

Pregunta: "Cuál es el motivo por el cual se acota la eficiencia hasta un máximo de 140 lm/W? Esto va en contraposición con el objetivo de obtener el mayor ahorro posible y también de poder ofrecer productos con tecnología superior".

Respuesta:

El requerimiento: "*Rendimiento Lumínico máximo (a máxima corriente admitida) 140 Lm/W*" incluido en los puntos II.A.5.1 , II.A.5.2 , II.A.5.3 , II.A.5.4 , II.A.5.5 , II.A.5.6 , II.A.5.7 y II.A.5.8 del PET, presenta un error de edición.

Debe considerarse el requerimiento como "*Rendimiento Lumínico mínimo (a máxima corriente admitida)*".

Pregunta: "Cuál es el motivo por el cual se especifica la corriente de salida del driver o fuente de alimentación? Puede darse que se cumpla con la eficiencia y requerimiento lumínico a otra corriente de salida del driver, ya que esto depende de la placa LED".

Respuesta:

En el pliego se indican los requerimientos lumínicos en cada sector y que junto con la propuesta debe presentarse una memoria de cálculo que garantice que lo ofertado cumpla con las exigencias (ver puntos II.A.1 , II.A.2 , II.A.3 y II.A.4 del PET).

Se entiende que cuando se habla de luminarias LED que no se puede reducir a una única solución como era usual con las lámparas convencionales, en las descripciones para cada tipo de artefacto se incluyó el flujo luminoso y la corriente de salida del driver para dar certidumbre en el pliego de una solución válida para el reemplazo de las luminarias de lámparas de descarga. Estos valores no son condicionantes.

Debe tenerse en cuenta también que se indican driver con corriente de salida regulable, y los valores lumínicos requeridos son a un valor medio de la regulación de driver. Se buscó indicar que no se desea diseñar el sistema operando a la máxima corriente de salida y a la máxima corriente de los LED, con el fin de asegurar la máxima vida útil de los artefactos.

PUNTO II A1- 5.4 del PET:

Pregunta: "Cuál es el motivo por el cual se acota la eficiencia hasta un máximo de 140 lm/W? Esto va en contraposición con el objetivo de obtener el mayor ahorro posible y también de poder ofrecer productos con tecnología superior"

Respuesta

El requerimiento: "*Rendimiento Lumínico máximo (a máxima corriente admitida) 140 Lm/W*" incluido en los puntos II.A.5.1 , II.A.5.2 , II.A.5.3 , II.A.5.4 , II.A.5.5 , II.A.5.6 , II.A.5.7 y II.A.5.8 del PET, presenta un error de edición.

Debe considerarse el requerimiento como **"Rendimiento Lumínico mínimo (a máxima corriente admitida)"**.

Pregunta: "Cuál es el motivo por el cual se especifica la corriente de salida del driver o fuente de alimentación? Puede darse que se cumpla con la eficiencia y requerimiento lumínico a otra corriente de salida del driver, ya que esto depende de la placa LED".

Respuesta

En el pliego se indican los requerimientos lumínicos en cada sector y que junto con la propuesta debe presentarse una memoria de cálculo que garantice que lo ofertado cumpla con las exigencias (ver puntos II.A.1 , II.A.2 , II.A.3 y II.A.4 del PET).

Se entiende que cuando se habla de luminarias LED que no se puede reducir a una única solución como era usual con las lámparas convencionales, en las descripciones para cada tipo de artefacto se incluyó el flujo luminoso y la corriente de salida del driver para dar certidumbre en el pliego de una solución válida para el reemplazo de las luminarias de lámparas de descarga. Estos valores no son condicionantes.

Debe tenerse en cuenta también que se indican driver con corriente de salida regulable, y los valores lumínicos requeridos son a un valor medio de la regulación de driver. Se buscó indicar que no se desea diseñar el sistema operando a la máxima corriente de salida y a la máxima corriente de los LED, con el fin de asegurar la máxima vida útil de los artefactos.

PUNTO II A1- 5.5 del PET:

Pregunta: Cuál es el motivo por el cual se acota la eficiencia hasta un máximo de 140 lm/W? Esto va en contraposición con el objetivo de obtener el mayor ahorro posible y también de poder ofrecer productos con tecnología superior.

Respuesta

El requerimiento: **"Rendimiento Lumínico máximo (a máxima corriente admitida) 140 Lm/W"** incluido en los puntos II.A.5.1 , II.A.5.2 , II.A.5.3 , II.A.5.4 , II.A.5.5 , II.A.5.6 , II.A.5.7 y II.A.5.8 del PET, presenta un error de edición.

Debe considerarse el requerimiento como **"Rendimiento Lumínico mínimo (a máxima corriente admitida)"**.

Pregunta: "Cuál es el motivo por el cual se especifica la corriente de salida del driver o fuente de alimentación? Puede darse que se cumpla con la eficiencia y requerimiento lumínico a otra corriente de salida del driver, ya que esto depende de la placa LED".

Respuesta

PATRICIA A. RE
JEFE DE COMPTA
Corporación Mercado Central de Bs. As.

En el pliego se indican los requerimientos lumínicos en cada sector y que junto con la propuesta debe presentarse una memoria de cálculo que garantice que lo ofertado cumpla con las exigencias (ver puntos II.A.1 , II.A.2 , II.A.3 y II.A.4 del PET).

Se entiende que cuando se habla de luminarias LED que no se puede reducir a una única solución como era usual con las lámparas convencionales, en las descripciones para cada tipo de artefacto se incluyó el flujo luminoso y la corriente de salida del driver para dar certidumbre en el pliego de una solución válida para el reemplazo de las luminarias de lámparas de descarga. Estos valores no son condicionantes.

Debe tenerse en cuenta también que se indican driver con corriente de salida regulable, y los valores lumínicos requeridos son a un valor medio de la regulación de driver. Se buscó indicar que no se desea diseñar el sistema operando a la máxima corriente de salida y a la máxima corriente de los LED, con el fin de asegurar la máxima vida útil de los artefactos.

PUNTO II A1- 5.6 del PET:

Pregunta:; "Cuál es el motivo por el cual se acota la eficiencia hasta un máximo de 140 lm/W? Esto va en contraposición con el objetivo de obtener el mayor ahorro posible y también de poder ofrecer productos con tecnología superior".

Respuesta

El requerimiento: "*Rendimiento Lumínico máximo (a máxima corriente admitida) 140 Lm/W*" incluido en los puntos II.A.5.1 , II.A.5.2 , II.A.5.3 , II.A.5.4 , II.A.5.5 , II.A.5.6 , II.A.5.7 y II.A.5.8 del PET, presenta un error de edición.

Debe considerarse el requerimiento como "*Rendimiento Lumínico mínimo (a máxima corriente admitida)*".

Pregunta: "Cuál es el motivo por el cual se especifica la corriente de salida del driver o fuente de alimentación? Puede darse que se cumpla con la eficiencia y requerimiento lumínico a otra corriente de salida del driver, ya que esto depende de la placa LED".

Respuesta

En el pliego se indican los requerimientos lumínicos en cada sector y que junto con la propuesta debe presentarse una memoria de cálculo que garantice que lo ofertado cumpla con las exigencias (ver puntos II.A.1 , II.A.2 , II.A.3 y II.A.4 del PET).

Se entiende que cuando se habla de luminarias LED que no se puede reducir a una única solución como era usual con las lámparas convencionales, en las descripciones para cada tipo de artefacto se incluyó el flujo luminoso y la corriente de salida del driver para dar certidumbre en el pliego de una solución válida para el reemplazo de las luminarias de lámparas de descarga. Estos valores no son condicionantes.

Debe tenerse en cuenta también que se indican driver con corriente de salida regulable, y los valores lumínicos requeridos son a un valor medio de la regulación de driver. Se buscó indicar que no se desea diseñar el sistema operando a la máxima corriente de salida y a la máxima corriente de los LED, con el fin de asegurar la máxima vida útil de los artefactos.

PUNTO II A1- 5.7 del PET:

Pregunta: "Cuál es el motivo por el cual se acota la eficiencia hasta un máximo de 140 lm/W? Esto va en contraposición con el objetivo de obtener el mayor ahorro posible y también de poder ofrecer productos con tecnología superior".

Respuesta:

El requerimiento: "*Rendimiento Lumínico máximo (a máxima corriente admitida) 140 lm/W*" incluido en los puntos II.A.5.1 , II.A.5.2 , II.A.5.3 , II.A.5.4 , II.A.5.5 , II.A.5.6 , II.A.5.7 y II.A.5.8 del PET, presenta un error de edición.

Debe considerarse el requerimiento como "*Rendimiento Lumínico mínimo (a máxima corriente admitida)*".

Pregunta: "Cuál es el motivo por el cual se especifica la corriente de salida del driver o fuente de alimentación? Puede darse que se cumpla con la eficiencia y requerimiento lumínico a otra corriente de salida del driver, ya que esto depende de la placa LED".

Respuesta:

En el pliego se indican los requerimientos lumínicos en cada sector y que junto con la propuesta debe presentarse una memoria de cálculo que garantice que lo ofertado cumpla con las exigencias (ver puntos II.A.1 , II.A.2 , II.A.3 y II.A.4 del PET).

Se entiende que cuando se habla de luminarias LED que no se puede reducir a una única solución como era usual con las lámparas convencionales, en las descripciones para cada tipo de artefacto se incluyó el flujo luminoso y la corriente de salida del driver para dar certidumbre en el pliego de una solución válida para el reemplazo de las luminarias de lámparas de descarga. Estos valores no son condicionantes.

Debe tenerse en cuenta también que se indican driver con corriente de salida regulable, y los valores lumínicos requeridos son a un valor medio de la regulación de driver. Se buscó indicar que no se desea diseñar el sistema operando a la máxima corriente de salida y a la máxima corriente de los LED, con el fin de asegurar la máxima vida útil de los artefactos.

Pregunta: "Respecto al flujo lumínico, el que se detalla es para dos luminarias SAP 400W y no una luminaria SAP250W. Por favor clarificar".

Respuesta:

Es correcta la observación, esto es así ya que en el diseño original de la circulación de Mercado el artefacto instalado era uno con 2 lámparas SAP de 400W que luego se fue reemplazando por SAP250W en desmedro del nivel de iluminación. Igualmente se reitera que el flujo lumínico indicado en el PET es a modo de referencia y lo que debe asegurarse es el nivel de iluminación y la uniformidad en cada sector.

PUNTO II A1- 5.8 del PET:

Pregunta: "Cuál es el motivo por el cual se acota la eficiencia hasta un máximo de 140 lm/W? Esto va en contraposición con el objetivo de obtener el mayor ahorro posible y también de poder ofrecer productos con tecnología superior".

Respuesta:

El requerimiento: "*Rendimiento Lumínico máximo (a máxima corriente admitida) 140 lm/W*" incluido en los puntos II.A.5.1 , II.A.5.2 , II.A.5.3 , II.A.5.4 , II.A.5.5 , II.A.5.6 , II.A.5.7 y II.A.5.8 del PET, presenta un error de edición.

Debe considerarse el requerimiento como "*Rendimiento Lumínico mínimo (a máxima corriente admitida)*".

Pregunta: "Cuál es el motivo por el cual se especifica la corriente de salida del driver o fuente de alimentación? Puede darse que se cumpla con la eficiencia y requerimiento lumínico a otra corriente de salida del driver, ya que esto depende de la placa LED.

Respuesta:

En el pliego se indican los requerimientos lumínicos en cada sector y que junto con la propuesta debe presentarse una memoria de cálculo que garantice que lo ofertado cumpla con las exigencias (ver puntos II.A.1 , II.A.2 , II.A.3 y II.A.4 del PET).

Se entiende que cuando se habla de luminarias LED que no se puede reducir a una única solución como era usual con las lámparas convencionales, en las descripciones para cada tipo de artefacto se incluyó el flujo luminoso y la corriente de salida del driver para dar certidumbre en el pliego de una solución válida para el reemplazo de las luminarias de lámparas de descarga. Estos valores no son condicionantes.

Debe tenerse en cuenta también que se indican driver con corriente de salida regulable, y los valores lumínicos requeridos son a un valor medio de la regulación de driver. Se buscó indicar que no se desea diseñar el sistema operando a la máxima corriente de salida y a la máxima corriente de los LED, con el fin de asegurar la máxima vida útil de los artefactos.

PUNTO II A1- 5.8 del PET:

Pregunta: Serán admitidos productos con menor eficiencia?

Respuesta:

El objeto de esta obra no sólo es la puesta en valor de las instalaciones del Mercado Central, también se busca reducir el consumo energético, tal como se menciona en el punto II.A.2

Se entiende por tanto que la búsqueda de artefactos con la mayor eficiencia está orientada al objetivo requerido, en la evaluación técnica de las propuestas se verificará que se cumplan las condiciones requeridas en general y que en particular aseguren el mayor ahorro posible.


Pregunta: Al final del PUNTO II A1- 5.9 del PET, cuando habla de "Alternativas", lo hace solamente para el punto antes mencionado o para todos los puntos?

Respuesta:

Si, es exclusivo para la iluminación interior de las naves ya que en este sector interior se pueden dar muchas soluciones totalmente distintas de iluminación, ya sea con artefactos lineales o con artefactos puntuales.

Se entiende que la propuesta a presentar incluirá todos los elementos de montaje y alimentación eléctrica necesarios para el correcto funcionamiento en un todo de acuerdo al PET y a la normativa vigente.

Se entiende que el sentido de la consulta estaba orientada a si se pueden presentar alternativas a las distintas soluciones exigidas en PET para el resto de los sectores, esto ha sido respondido en las anteriores consultas.



PATRICIO A. REARTE
JEFE DE COMPRAS
Cooperación Mercado Central de Bs. As.

