

**OBSERVACIONES A LA REVISIÓN DE OFERTAS DEL PROCESO DE LICITACIÓN  
PARA CONTRATAR EL SERVICIO DE SUMINISTRO PARA EL RECAMBIO MASIVO  
DE LUMINARIAS DE ALUMBRADO PÚBLICO, AÑO 2015 – COMUNA DE RENGÓ**

En Santiago, siendo las 09:00 horas del 14 de diciembre de 2015, en las oficinas de la Agencia Chilena de Eficiencia Energética, y de conformidad a lo dispuesto en el numeral 18.3 de las Bases Administrativas de Licitación para contratar el servicio de SUMINISTRO PARA EL RECAMBIO MASIVO DE LUMINARIAS DE ALUMBRADO PÚBLICO, AÑO 2015 – COMUNA DE RENGÓ, referido a "Rectificación de errores u omisiones", donde se señala que: *"La Comisión de Evaluación podrá solicitar a los Oferentes que salven errores u omisiones formales detectadas en sus Ofertas, siempre y cuando las rectificaciones de dichos errores u omisiones no les confieran a esos Oferentes una situación de privilegio respecto de los demás, afectando los principios de estricta sujeción a las Bases y de igualdad de los Oferentes, ni se altere la esencia de la Oferta. Se informará de dicha solicitud, los antecedentes requeridos, y los plazos en que se recepcionarán tales antecedentes a todos los Oferentes a través del sitio web [www.acee.cl](http://www.acee.cl)".*

En consideración a esta facultad de la Comisión de Evaluación y luego de revisar el contenido de las Propuestas presentadas, se concluye que para continuar con el análisis de las Propuestas y a su evaluación final, es necesario aclarar ciertos aspectos de éstas. Por lo anterior, se ha resuelto por parte de la Comisión de Evaluación, solicitar la aclaración de las Propuestas, a través de la presentación de algunos antecedentes que se expresan a continuación, haciendo presente que tal solicitud no afecta aspectos esenciales de la Propuesta, no vulnera bajo ningún respecto el principio de igualdad de los Oferentes y no confiere a ningún Oferente una situación de privilegio por sobre otro, habida consideración de la naturaleza de los documentos solicitados.

**1) ELECNOR CHILE S.A.**

- a) Se solicita aclarar de acuerdo al formato establecido en el numeral 3 del ANEXO N°10 de las Bases de Licitación, adjuntando los respectivos medios de validación, tales como catálogo, certificado u otro documento, los siguientes numerales de las Bases Técnicas:
  - a. 3.1.1 letra c) El sistema de encendido de las Luminarias deberá mantenerse. Las fotoceldas existentes deberán reemplazarse por fotoceldas nuevas con una vida útil de al menos 5.000 ciclos de operación.

- b. 3.1.1 letra e) El equipo soporta variaciones de la frecuencia nominal de 50 Hz de +- 5%, sin que estas variaciones afecten las condiciones lumínicas y los rendimientos de las Luminarias.
- c. 3.1.1 letra g) Las Luminarias y sus componentes soportan sobretensiones transitorias menores o iguales a 6 kV.
- d. 3.1.1 letra l) La fijación de las Luminarias será realizada por medio de un Gancho de diámetro de 1 ¼" a 2", del tipo L-150, L-160 o L-400, según peso y tamaño de las Luminarias a instalar.
- e. 3.1.1 letra l) El Gancho tipo L-150 tiene un espesor mínimo de 2,65 mm, el Gancho tipo L-160 tiene un espesor mínimo de 3,00 mm y el Gancho tipo L-400 tiene un espesor mínimo de 2,90 mm.
- f. 3.1.1 letra l) Los Ganchos son galvanizados en caliente.
- b) Se solicita aclarar copia de la licencia SEC de instalador clase A.
- c) Se solicita aclarar la cantidad de luminarias asignadas a calles tipo P3 y P4 por separado, según la siguiente tabla.

Modelo	Potencia	Tipo de Vía	Cantidad
		P1	
		P2	
		P3	
		P4	

## 2) **CITELUZ CHILE SERVICIOS DE ILUMINACIÓN URBANA S.A.**

- a) Se solicita aclarar de acuerdo al formato establecido en el numeral 3 del ANEXO N°10 de las Bases de Licitación, adjuntando los respectivos medios de validación, tales como catálogo, certificado u otro documento, los siguientes numerales de las Bases Técnicas:
  - a. 3.1.1 letra c) El sistema de encendido de las Luminarias deberá mantenerse. Las fotoceldas existentes deberán reemplazarse por fotoceldas nuevas con una vida útil de al menos 5.000 ciclos de operación.
  - b. 3.1.1 letra e) El equipo soporta variaciones de la frecuencia nominal de 50 Hz de +- 5%, sin que estas variaciones afecten las condiciones lumínicas y los rendimientos de las Luminarias.
  - c. 3.1.1 letra f) Las Luminarias cumplen con la máxima distorsión de armónicos de corriente (THDI) de acuerdo a la normativa vigente (DS. 327/97).

- d. 3.1.1 letra g) Las Luminarias y sus componentes soportan sobretensiones transitorias menores o iguales a 6 kV.
  - e. 3.1.3 letra g) El equipo soporta variaciones del voltaje nominal de alimentación de 220 V de  $\pm 10\%$ , sin que estas variaciones afecten las condiciones lumínicas y los rendimientos de las Luminarias.
  - f. 3.2 Tabla 2. Iluminancia horizontal (E) de vías sin separación entre usuarios.
  - g. 3.2 Todas las Luminarias SAP tiene un rendimiento lumínico total igual o mayor a 75%
  - h. 3.6 Las Luminarias SAP tienen a lo menos 5 años de vida útil a partir de la Recepción Provisoria, incluyendo a la Luminaria, el Gancho, la lámpara y el balasto.
  - i. 3.6 Las Luminarias SAP tienen a lo menos 5 años de vida útil a partir de la Recepción Provisoria, incluyendo a la Luminaria, el Gancho, la lámpara y el balasto.
- b) Se solicita aclarar si la oferta incluye bodega.

**3) TECNORED S.A.**

- a) Se solicita aclarar de acuerdo al formato establecido en el numeral 3 del ANEXO N°10 de las Bases de Licitación, adjuntando los respectivos medios de validación, tales como catálogo, certificado u otro documento, los siguientes numerales de las Bases Técnicas:
- a. 3.1.1 letra c) El sistema de encendido de las Luminarias deberá mantenerse. Las fotoceldas existentes deberán reemplazarse por fotoceldas nuevas con una vida útil de al menos 5.000 ciclos de operación.
  - b. 3.1.1 letra e) El equipo soporta variaciones de la frecuencia nominal de 50 Hz de  $\pm 5\%$ , sin que estas variaciones afecten las condiciones lumínicas y los rendimientos de las Luminarias.
  - c. 3.1.3 letra g) El equipo soporta variaciones del voltaje nominal de alimentación de 220 V de  $\pm 10\%$ , sin que estas variaciones afecten las condiciones lumínicas y los rendimientos de las Luminarias.
  - d. 3.2 Todas las Luminarias SAP tiene un rendimiento lumínico total igual o mayor a 75%
  - e. 3.6 Las Luminarias SAP tienen a lo menos 5 años de vida útil a partir de la Recepción Provisoria, incluyendo a la Luminaria, el Gancho, la lámpara y el balasto.

- f. 3.6 Las Luminarias SAP tienen a lo menos 5 años de vida útil a partir de la Recepción Provisoria, incluyendo a la Luminaria, el Gancho, la lámpara y el balasto.
- b) Se solicita aclarar copia de la licencia SEC de instalador clase A.
- c) Se solicita aclarar si la oferta incluye bodega.

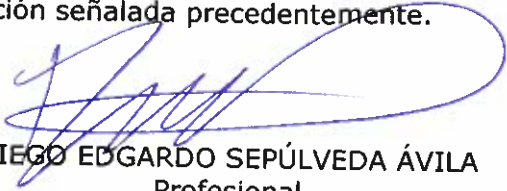
**El plazo para la presentación de estos documentos es el día miércoles 16 de diciembre de 2015 hasta las 16:00 hrs.**

Se deja constancia que todo documento o antecedente solicitado por la presente acta deberá ser enviado a la AChEE a través del correo electrónico [apeficiente@acee.cl](mailto:apeficiente@acee.cl) dentro del plazo establecido para tales efectos, y constituirá parte de la Oferta presentada. **El asunto del correo deberá indicar "Comuna de Rengo – (nombre del Oferente)".**

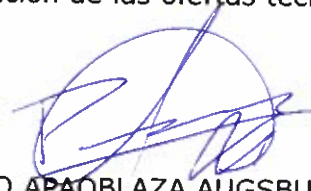
Suscriben la presente Acta don DIEGO EDGARDO SEPÚLVEDA ÁVILA, Ingeniero Civil Mecánico, Agencia Chilena de Eficiencia Energética; don PABLO IGNACIO APAOBLAZA AUGSBURGER, Ingeniero Civil Mecánico, Agencia Chilena de Eficiencia Energética; don FELIPE OPAZO QUIROZ, Ingeniero Ambiental, Agencia Chilena de Eficiencia Energética; don ROBERT SCHACHT WALL, Ingeniero Civil Electricista, Agencia Chilena de Eficiencia Energética; doña VANESSA DUARTE SOUQUET, Ingeniero Electricista, Agencia Chilena de Eficiencia Energética; don RAFAEL CALDERÓN MATUTE, Ingeniero Civil Eléctrico, Ministerio de Energía; y don ARMANDO PÉREZ PEREIRA, Ingeniero Electricista, Ministerio de Energía.

## **CIERRE DE ACTA**

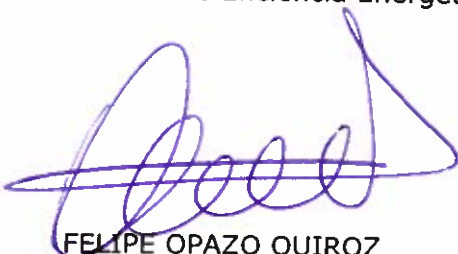
Siendo las 13:30 hrs, se levanta el acta de aclaración de las ofertas técnicas de la licitación señalada precedentemente.



**DIEGO EDGARDO SEPÚLVEDA ÁVILA**  
Profesional  
Agencia Chilena de Eficiencia Energética



**PABLO APAOBLAZA AUGSBURGER**  
Profesional  
Agencia Chilena de Eficiencia Energética



**FELIPE OPAZO QUIROZ**  
Profesional  
Agencia Chilena de Eficiencia Energética



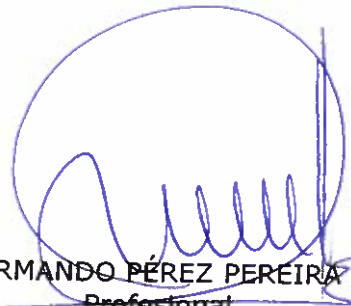
**ROBERT SCHACHT WALL**  
Profesional  
Agencia Chilena de Eficiencia Energética



**VANESSA DUARTE SOUQUET**  
Profesional  
Agencia Chilena de Eficiencia Energética



**RAFAEL CALDERÓN MATUTE**  
Profesional  
Ministerio de Energía



**ARMANDO PÉREZ PEREIRA**  
Profesional  
Ministerio de Energía