

Montevideo, 12 de marzo de 2018.-

## **LICITACIÓN PÚBLICA N° 670/2017**

**ADQUISICIÓN DE LUMINARIAS VIALES, SUMINISTRO DE UN SISTEMA DE CONTROL INTELIGENTE, SUMINISTRO DE ANALIZADORES DE REDES Y RETIRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA CON DESTINO AL DEPARTAMENTO DE MONTEVIDEO.**

A continuación se detallan las aclaraciones/correcciones al documento publicado "Anexo 2 - SGLI MODIFICADO.pdf":

### **ACLARACIÓN 1:**

*En la página 5, se modifica el punto 1.15:*

"1.15. Todos los dispositivos que se instalen a la intemperie, deberán cumplir como mínimo con protección IP65."

### **ACLARACIÓN 2:**

*En la página 6, se modifica el punto 2.7:*

"2.7. Los módulos de control deberán contar con garantía de al menos 3 (tres) años on-site. El tiempo de reposición ante fallas de los mismos, se deberá ajustar a lo explicitado en el apartado "7. Atención de eventos"."

### **ACLARACIÓN 3:**

*En la página 6, se modifica el punto 2.8:*

"2.8. El Sistema Central que maneja el SGLI podrá prender y apagar de acuerdo al reloj astronómico con retardo programable y generar escenarios con distintas dimerizaciones. El controlador deberá ser resiliente y con la capacidad de volver al plan horario por defecto en caso de pérdida de comunicación."

### **ACLARACIÓN 4:**

*En la página 6, se agrega el punto 2.9:*

"2.9. En el caso de fallas de comunicación, concentradores y/o Sistema Central, cada módulo deberá tener como mínimo la capacidad de manejar encendido y apagado de cada luminaria, ya sea mediante fotocélula o plan horario local o reloj astronómico."

ACLARACIÓN 5:

*En la página 6, se modifica el punto 4.0.2:*

"4.0.2. La red de comunicaciones ofertada podrá estar implementada únicamente con alguna de las siguientes tecnologías, en las bandas explicitadas en la sección "Red de comunicaciones - Entre módulos de control y concentradores":

LoRaWAN/LoRa; Telensa UNB; eLTE-IOT; Estándar 802.15.4 en cualquiera de sus versiones."

ACLARACIÓN 6:

*En la página 9, se modifica dentro del punto 7.:*

"En caso de incumplimiento de alguno de los plazos establecidos, el Adjudicatario será pasible de multas, de acuerdo a lo estipulado en el capítulo "Artículo 23 - Multas" del Pliego Particular de Condiciones."