



Ministerio  
de Transporte  
y Obras Públicas

**DIRECCIÓN NACIONAL DE VIALIDAD  
DIVISIÓN SEGURIDAD EN EL TRÁNSITO**

### **LICITACIÓN PÚBLICA 27/2021**

"Reemplazo de las luminarias de Sodio de Alta Presión (SAP), por luminarias LED, y mantenimiento de instalaciones lumínicas en la Zona 3"

### **COMUNICADO N° 8**

Montevideo, 15 de marzo de 2022.

Al amparo de lo establecido en la Sección VII Cláusula 7 "Consultas" del Pliego de Condiciones Particulares, se procede a responder consultas, las cuales se indican a continuación:

#### **Consulta 1:**

Solicitamos informar cuál es el plazo de mantenimiento de oferta requerido. Este es un requisito solicitado por las compañías para la emisión de las pólizas, por lo tanto, se debe expresar en forma clara los días solicitados por el Ministerio y no en forma genérica "*Hasta la fecha de adjudicación*"

#### **Respuesta:**

El plazo de mantenimiento de la oferta será de 10 (diez) meses.

#### **Consulta 2:**

Hora de apertura, según el Comunicado 5, las tres licitaciones abren a las 14:00 horas, en la fecha anterior, había media hora de diferencia entre cada una, ¿es correcto suponer que las tres licitaciones abren en forma simultánea?

#### **Respuesta:**

Es correcto.



**Consulta 3:**

Referencia:

Anexo IV Telegestión de las instalaciones

La garantía sobre el equipamiento, controladores (nodos) y gateways tiene que ser por el periodo asociado al manteniendo del contrato. Por tanto, el equipamiento tiene que tener una garantía de 36 meses, ¿es correcto esto?

En caso contrario, ¿podrían especificar la duración de la garantía del equipamiento?

**Respuesta:**

El sistema de telegestión, incluyendo su equipamiento, deberá estar garantizado por el período del contrato.

**Consulta 4:**

Referencia:

Anexo IV Telegestión de las instalaciones

Con respecto a las comunicaciones entre los gateways y el software de gestión, 3G, 4G o similar. ¿Por cuánto tiempo se debe considerar los planes de datos para los gateways? Se entiende que debería ser durante dure el mantenimiento de la solución, es decir 36 meses, ¿esto es correcto?

En caso contrario ¿podrían especificar el tiempo de duración de los planes de datos?

**Respuesta:**

Los datos permanecerán accesibles durante un tiempo mínimo de 3 años.

**Consulta 5:**

Referencia:

En las planillas descargadas de la nube del MTOP, Z1.xlsx, Z2.xlsx y Z3.xlsx

Para el cálculo de ahorro de la oferta para las diferentes zonas es necesario tener la discriminación de los diferentes tipos de luminarias, en las planillas definidas hay algunos datos que presentan errores:



Ministerio  
de Transporte  
y Obras Públicas

Obra	Ruta	Nombre	Depto	Tablero	Columnas	Luminarias VSAP	Lamparas	Na	400W	250W	≤150W
1001	1	Ruta 1-5 Rambla Portuaria	Montevideo	6/Antiguo Rio Branco	6	6	6	6	6	0	0
1001	1	Ruta 1-5 Rambla Portuaria	Montevideo	10/Central Batlle	21	21	21	21	0	21	0
1019	1	Ruta 1 Emp Sanguinetti A Ciudad Del Plata	Montevideo	1/Empalme Cmno Basilio Muñoz	52	89	89	89	62	27	0
1019	1	Ruta 1 Emp Sanguinetti A Ciudad Del Plata	Montevideo	2/Puente Santa Lucia Este	96	142	142	126	0	124	2
1019	1	Ruta 1 Emp Sanguinetti A Ciudad Del Plata	Montevideo	3/Puente Santa Lucia Oeste	32	32	32	32	0	32	0
S011	5	Ruta 5 Empalme con Camino Perez	Montevideo	1/T01	54	61	57	61	#N/D	#N/D	#N/D
S011	5	Ruta 5 Ex Sueta	Montevideo	6/T06	1	8	4	8	#N/D	#N/D	#N/D
S017	5	Ruta 5 Empalme con Camino Fouquet	Montevideo	1/T01	51	71	71	71	#N/D	#N/D	#N/D
S067	5	Ruta 5 Peaje Mendoza	Florida	1/T01	19	23	23	23	#N/D	#N/D	#N/D

¿Se podrían pasar nuevas planillas corrigiendo dichos errores?

**Respuesta:**

En la nube de la licitación están publicadas las versiones modificadas de las planillas. Los datos que deberán considerarse son los que se encuentran en la Cláusula 2. Instalaciones Incluidas en el recambio de luminarias SAP a LED, de la Sección VII del Pliego de Condiciones Particulares.

**Consulta 6:**

Referencia:

Anexo VII - Condiciones Particulares y Especificaciones Técnicas

Dentro de los servicios incluidos en el reemplazo de las luminarias SAP ¿se debe considerar el servicio de disposición de las luminarias o éstas serán entregadas al MTOP ya que son propiedad de las mismas?

**Respuesta:**

Ver Cláusula 3. Propuesta Económica para el Recambio de Luminarias de la Sección VIII del Pliego de Condiciones Particulares.

**Consulta 7:**

Referencia:

Sección I - Punto 2. Plazos

¿Cuándo se firma el Acta de Inicio de los Trabajos?

Desde la fecha de adjudicación ¿Cuánto tiempo pasa, normalmente, entre la adjudicación y la firma del acta?



Ministerio  
de Transporte  
y Obras Públicas

**Respuesta:**

El Acta de Inicio de los Trabajos coincide con el Acta de Inventario Inicial definida en la Cláusula 4 Acta de Inventario Inicial del Anexo III Mantenimiento de las Instalaciones de la Enmienda 1 del Comunicado N° 4.

**HERNAN CIGANDA MEERHOOF**  
DIRECTOR NACIONAL DE VIALIDAD  
M.T.O.P.