

Fideicomitente

Fiduciario

# FIDEICOMISO DE INFRAESTRUCTURA METROPOLITANA DE MONTEVIDEO

## Llamado Público N° 01/2019

### COMUNICADO N° 04

23/04/2019

#### I. Enmiendas:

Se adjunta nuevo Formulario 2B.

#### II. Consultas

##### Consulta N° 30

MONTEVIDEO GAS -Las pruebas y la extracción de agua, serán hechas por la Distribuidora?

##### **Respuesta:**

La distribuidora solo verifica las presiones. La extracción de agua no está en el rubrado del Pliego.

##### Consulta N° 31

MONTEVIDEO GAS -Se solicita se envíe plano de los mojones a cotizar y si serán de hierro fundido u hormigón.

##### **Respuesta:**

Los mojones son de hormigón para el caso de ser colocados en vereda y de hierro fundido para el caso que sean colocados en calzada. Adjuntamos notas técnicas.

##### Consulta N° 32

MONTEVIDEO GAS -Las cámaras para válvulas, serán suministradas e instaladas por la Distribuidora?

##### **Respuesta:**

No serán suministradas por la Distribuidora. De acuerdo a lo especificado en el ítem 10.2 Materiales a proveer, la mismas deberán ser suministradas por la contratista.

Fideicomitente

Fiduciario

**Consulta N°33**

MONTEVIDEO GAS -Las válvulas serán instaladas por la Distribuidora?

**Respuesta:**

La fusión es hecha por la Distribuidora solamente. El resto se hace de acuerdo a nota técnica adjunta.

**Consulta N°34**

MONTEVIDEO GAS - En el tramo de Ø63 que sube hacia el Noreste de la calle Talcahuano, no se marca la conexión a la cañería existente, deberá hacerse el tendido en toda la cuadra, o solo el tramo que aparece dibujado?

**Respuesta:**

Solo el que aparece dibujado.

**Consulta N°35**

MONTEVIDEO GAS -Solicitamos confirmar que toda la instalación se hará en zanja, tanto en veredas como en cruces de calles.

**Respuesta:**

La instalación se hará por cualquier método: zanja a cielo abierto o perforación.

**Consulta N°36**

MONTEVIDEO GAS -Las cámaras que se describen en el ítem V-2.2.18, (Pliego III, Esp. Tec. GUS), ¿dónde deberán construirse?

**Respuesta:**

No aplica. No está en el rubrado del Pliego salvo que se rompa alguna existente por causa de la obra que deberá reponerse.

**Consulta N°37**

Solicitamos corroborar el metraje del rubro 2.11 y la unidad, en el rubrado figuran 2.670 m3 que corresponden a 17.800 m2 de una base de 15cm, cuando la ciclo vía tiene 1.470 m2.

**Respuesta:**

El metraje fue modificado en Planilla de Rubrado R2.

**Consulta N°38**

**Fideicomitente**

**Fiduciario**

Confirmar el espesor del rubro 2.11, en las ET figura 15cm y en plano de secciones transversales, figura 10cm.

**Respuesta:**

El espesor a considerar es  $e=10\text{cm}$  como figura en plano.

**Consulta N°39**

Las entradas vehiculares, llevaran malla? Qué clase de hormigón deberá usarse?

**Respuesta:**

No llevará malla. Se utilizará el hormigón especificado en el ítem 2.5.6 de la sección 3 – Especificaciones Técnicas.

**Consulta N°40**

Solicitamos aclara los trabajos que deben cotizarse en los rubros 2.42 al 2.45, que no figuran en las ET.

**Respuesta:**

2.42: Junta en pavimento con sobre espesor:

2.43: Sellado de juntas existentes:

2.44: Sellado de fisuras

2.45: Limpieza y relleno de grietas

**Respuesta:**

Se eliminaron los metrajes de los rubros 2.42 al 2.45, por lo tanto, no deberán ser cotizados. Se adjunta Planilla de Rubrado R2.

**Consulta N°41**

En caso de que se coticen las luminarias solicitadas en pliego, deberá entregarse la información Técnica mencionada?

**Respuesta:**

Ver respuesta a consulta N° 15

**Consulta N°42**

Solicitamos se indique si la forma de contratación es por precios unitarios o en forma global.

**Respuesta:**

La contratación es por precios unitarios.

Fideicomitente

Fiduciario

### **Consulta N°43**

¿Cuáles son los subcontratos que se deben declarar en el Formulario 2?

#### **Respuesta:**

En este formulario se deberán solo declarar los subcontratos que el oferente piense contar para la obra, a excepción de aquellos para los que se exige una experiencia específica demostrable en la cláusula 28.3 de la sección 2.

### **Consulta N°44**

¿Cuáles son los subcontratos que se deben declarar en el Formulario 2B?

#### **Respuesta:**

Se deberán declarar, si corresponde, los subcontratos para los cuales se exige una experiencia específica demostrable en la cláusula 28.3 de la sección 2.

### **Consulta N°45**

En caso de que el oferente no prevea subcontratar ninguna de las tareas ¿es necesario presentar estos formularios?

#### **Respuesta:**

No es necesario. Se solicita que se presente una declaración que no se va a contar con subcontratos en la obra.

### **Consulta N°46**

Según lo indicado en la sección 3, página 86 Artículo 5.3.1.2 "Cálculos lumínicos" se encuentra disponible el archivo LAHerrera.dlx. Solicitamos por lo tanto el envío del mismo.

#### **Respuesta:**

Ver respuesta a consulta N° 8.

### **Consulta N°47**

Solicitamos se autorice a presentar la documentación técnica (catálogos, ensayos, certificados y reportes) solo en formato digital.

#### **Respuesta:**

Ver respuesta a consulta N° 11.

### **Consulta N°48**

**Fideicomitente**

**Fiduciario**

En caso de utilizarse el mismo modelo de luminaria que la sugerida en las Especificaciones Técnicas ¿es necesario presentar muestras y la documentación solicitada en el capítulo 5?

**Respuesta:**

Ver respuesta a consulta N° 15

**Consulta N°49**

Solicitamos que el Plan de Seguridad e Higiene Laboral indicado en la página 129 de la Sección 3 sea solicitado únicamente al adjudicatario.

**Respuesta:**

Ver respuesta a consulta N° 16.

**Consulta N°50**

Solicitamos se envíen los planos en formato dwg. O similar.

**Respuesta:**

Se adjuntan planos formato dwg.

**Consulta N°51**

Se solicita se confirme el metraje 0 de los rubros 6.19, 6.24 y 6.27 que aparecen en el rubrado. De ser efectivamente 0 el metraje se solicita indicar si hay que dar cotización para el rubro o no.

**Respuesta:**

No se deben cotizar éstos rubros.

**Consulta N°52**

Se consulta que se quiere indicar en la sección 10.3 de la sección 3 del pliego particular.

**Respuesta:**

Respecto al Representante Técnico solicitamos se nos notifique nombre y antecedentes de obras.

Respecto a los materiales los mismos deben cumplir con la normativa y se deberán presentar los certificados de calidad para aprobar previo a que sean despachados de origen.

**Consulta N°53**

Se solicita se indique quien se hace responsable por los metrajes indicados en la sección 10.6 a ser cotizados en el rubro 1 de la sección Montevideo Gas del rubrado de la licitación.

**Respuesta:**

**Fideicomitente**

**Fiduciario**

Las cantidades son estimadas y de acuerdo al proyecto entregado por la IMM.

Puesto que las características de cada obra serán definidas en algunos casos en la misma obra y de acuerdo a los cateos que se hagan durante el replanteo de la misma, las cantidades indicadas en la Planilla en algún caso pueden variar.

**Consulta N°54**

Se indica que en la sección 9.4 de la memoria entregada para Espacios Públicos se mencionan 15 luminarias tipo L1, mientras que en los planos y rubrado solamente hay 4. Se solicita corregir esta discrepancia.

**Respuesta:**

Ver respuesta a consulta N° 23

**Consulta N°55**

Solicitamos publicar los planos en autocad.

**Respuesta:**

Ver respuesta a consulta N°50.

**Consulta N°56**

En el plano de semáforos se detallan 3 cruces (Luis A. de Herrera con Rep del Salvador, Ayacucho y Ramón Anador; que se entiende son los que hay que cotizar en esta licitación y están metrados en el rubrado.

Sin embargo, en el plano se detallan otros dos cruces más (LAH con Gadea y LAH con Talcahuano), pero se aclara " a instalar posteriormente"

Estos dos últimos semáforos no deben incluirse en la cotización?

Lo de instalar posteriormente ¿a qué se refiere? ¿quién lo va a instalar?

**Respuesta:**

En los 2 cruces que se mencionan (Gadea y Talcahuano), lo que debe incluirse como parte de la obra es la ejecución de las canalizaciones subterráneas relacionadas a los semáforos, dejándolas balizadas correctamente a nivel de veredas.

No se debe cotizar nada más, ni de obra ni de suministros de materiales de éstos semáforos

**Consulta N°57**

**Fideicomitente**

**Fiduciario**

Solicitamos que la Información Técnica, pueda entregarse solamente en los pendrives, evitando la impresión de tanta documentación a la que puede accederse de forma digital sin ningún inconveniente.

**Respuesta:**

Ver respuesta a consulta N°11

**Consulta N°58**

Aclarar si para los subcontratos que no sumen antecedentes del ítem 28.3 i, solo bastara con mencionarlos en el Formulario 2: Declaración de subcontratos ó deben adjuntarse antecedentes en el Formulario 2B: Experiencia Subcontratistas.

**Respuesta:**

Ver respuesta a consultas N° 34 y 35.

**Consulta N°59**

En los planos de OSE, en la lámina 009-OSE-PLA-PLN-002 se indican trabajos de adecuación y colocación de tubería de agua potable en la Avenida Fernández Crespo. Sin embargo, pareciera ser que dichas tareas con sus metrajes (para la calle Fernández Crespo) no figuran en el rubrado, dentro de las obras de OSE. De ser así, agradecemos indicar los rubros y metrajes a adicionar.

**Respuesta:**

La planilla de rubrado ya tiene considerado los metrajes de Luis A. de Herrera y Fernández Crespo.

**Consulta N°60**

En el ítem 28.3 i de la Sección II, se piden obras en los últimos 10 años; en el Formulario 2B de la Sección II, se piden obras en los últimos 5 años. Por favor aclarar.

**Respuesta:**

Rige lo solicitado en el ítem 28.3i de la Sección II. Se adjunta nuevo formulario 2B.

**Consulta N°61**

Se solicita se especifique que se debe cotizar en los rubros 2.29 – “Remoción y reposición de cordones de hormigón” y 2.42 – “Junta en pavimento con sobre espesor”, y en donde se van a utilizar dichos rubros.

**Respuesta:**

En el rubro 2.29 se debe cotizar la remoción y reposición de cordones de hormigón para las zonas de bacheo donde el pavimento actual tiene cordón de hormigón (Fernández Crespo y Martín C. Martínez).

Fideicomitente

Fiduciario

El rubro 2.42 no se debe cotizar de acuerdo a la respuesta a la consulta N° 40

### **Consulta N°62**

Se solicita se revisen las unidades que aparecen en el rubrado para los rubros:

- Rubro 2.12 y 2.39, ya que son el mismo rubro y tienen unidades diferentes.
- 5.11 y los rubros 5.17 – 5.21 de alumbrado

### **Respuesta:**

Las unidades de los rubros 2.12 y 2.39 fueron modificadas. Ver Planilla de Rubrado R2.  
Se modificaron las unidades de los rubros 5.11, 5.17 al 5.21. Ver Planilla de Rubrado R2.

### **Consulta N°63**

Se solicita se entregue la definición de los rubros 2.43 a 2.45.

### **Respuesta:**

Ver respuesta a consulta N° 40

### **Consulta N°64**

Alumbrado rubros 5,18 y 5,19. Se puede suponer que la instalación existente se retira a medida que la obra lo necesite, dejando las columnas que no molesten a la obra? Ó, se debe retirar toda la instalación una vez comenzada la obra e instalar toda la iluminación provisoria durante toda la obra?

### **Respuesta:**

De acuerdo a las necesidades de la obra se irá retirando la instalación existente.