



**CORPORACION VIAL DEL URUGUAY S.A.**

Montevideo, 07 de mayo de 2019

## **LICITACIÓN C/122: “Camino a la Balsa Tramo 6km000 - 31km950”**

**CND-CVU/CC/18/339/2019**

### **COMUNICADO N° 3**

Con la presente adjuntamos Comunicado N° 3 correspondiente a la Licitación de referencia.

**Por CORPORACION VIAL DEL URUGUAY S.A**



**Ing. Richard Serván  
Gerente**

LM



DIRECCIÓN  
NACIONAL DE  
VIALIDAD

Montevideo, 06 de mayo de 2019

Licitación C/122

Camino a la Balsa, Tramo: 6km000 - 31km950

MESA DE ENTRADA			
07 MAYO 2019			
NUMERO DE REFERENCIA			
CPD - CW	60	53	799
FIRMA			2019

COMUNICADO N° 3

D) Al amparo de lo establecido en la cláusula 11 de la Sección 1 de los Documentos de licitación se realizan las siguientes enmiendas.

**Enmienda N°1**

Se incorpora en la Lista de Cantidades de la Sección 9 "Lista de Cantidades" el rubro:

GRUPO	RUBRO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	METRAJES
407	4063	ELEMENTOS DE CONTRALOR	GLOBAL	1

**Enmienda N°2**

En la Sección 8 "Laminas" donde dice:

"Laminas adjuntas

Se consideran parte de este pliego las láminas, correspondientes al proyecto de N°11.317 de la DNV con título: "Camino a la Balsa tramo 6km000 – 58km4000".

Debe decir:

"Laminas



DIRECCIÓN  
NACIONAL DE  
VIALIDAD

Se consideran parte de este pliego las láminas, correspondientes al proyecto de N°11.317 de la DNV con título: "Camino a la Balsa tramo 6km000 – 58km4000" las cuales serán suministradas por el Concedente previo a la ejecución de las obras."

#### **Enmienda N°3**

Se modifica el número de grupo del Rubro 76 "Sobretransporte de suelos (distancia libre = 400metros" en el cuadro de metrajes de la Lista de Cantidades de la Sección 9 "Lista de Cantidades".

Donde dice "2" debe decir "3".

#### **Enmienda N°4**

En la Cláusula 6 de la Sección 7 "Especificaciones técnicas" donde dice:

"621-2 Suministro y colocación de defensas metálicas"

Debe decir:

"621-2 Parapeto metálico para protección de tránsito (m)"

#### **Enmienda N°5**

De acuerdo a lo indicado en la Sección 1- Instrucciones a los licitantes, C- Preparación de Ofertas, y a la Sección 7, Especificaciones Técnicas, el licitante podrá cotizar como alternativa de los productos asfálticos nacionales, la utilización de productos asfálticos importados los que serán cotizados en los siguientes rubros según corresponda:

- Rubro 5148 Suministro, transporte y elaboración de emulsiones asfálticas modificadas importadas en (m3.),
- Rubro 5147 Suministro, transporte y elaboración de diluidos asfálticos importados en metros cúbicos (m3.)



Estos rubros serán cotizados en pesos uruguayos, sus precios incluirán el suministro del material asfáltico con los costos de importación que correspondan, el transporte a obra desde origen y todas las operaciones necesarias para ser incorporados a la obra y se ajustarán por los coeficientes pertenecientes al Grupo 509.

El ajuste paramétrico del Grupo 509 se realizará teniendo en cuenta la variación del dólar y del precio del barril de petróleo. Para este último se tomará como referencia el valor promedio mensual del WTI (West Texas Index) Cushing.

$$\text{Coeficiente ajuste} = 0.30 \times \frac{\text{WTI}}{\text{WTIo}} + 0.70 \times \frac{\text{D}}{\text{Do}}$$

Donde:

D y Do = valor promedio mensual del Dólar Interbancario Vendedor, correspondientes al mes en que se ejecutaron las obras que se liquidan y 10 días antes de la apertura de la licitación respectivamente.

WTI y WTIo = valor promedio mensual del WTI (West Texas Index) Cushing, correspondiente al mes en que se ejecutaron las obras que se liquidan y al mes anterior al de apertura de la licitación respectivamente.

#### **Cambio de origen del material asfáltico**

Si por causa de fuerza mayor el Contratista no pudiera suministrar los asfaltos importados que correspondieran de acuerdo al Contrato, el Contratante podrá autorizar el suministro de asfaltos nacionales que cumplan las mismas especificaciones, que se pagará al precio unitario menor cotizado para ambos materiales (importados o nacionales).

#### **Enmienda N°6**

Se sustituye la Cláusula 3.2.1 de la Sección 7 "Especificaciones técnicas", quedando redactada de la siguiente manera:

En los subtramos que se indican en el siguiente cuadro se realizará una variante planialtimétrica, el proyecto correspondiente será suministrado por el Concedente.



Prog Inicial	Prog Final	Longitud (m)
12km885	13km745	860
14km290	14km350	60
19km260	19km360	100
22km125	22km360	235
24km670	25km030	360
26km400	26km570	170
31km805	31km950	145

La faja de los subtramos que requieran expropiaciones, estará disponible a lo sumo al inicio del último cuatrimestre de la obra.

Antes del inicio de las obras se debe readecuar el alambrado que delimita la faja llevándolo al límite estipulado en las Láminas de Proyecto. Los trabajos y materiales necesarios para la construcción del alambrado se pagarán al precio unitario del rubro:

#### 311 Alambrados nuevos (m).

Antes de construir la plataforma se deberá retirar la cubierta vegetal del terreno afectado por la obra. Este material deberá usarse posteriormente como revestimiento de suelo pasto.

Serán extraídos de raíz y retirados de la faja del camino todos aquellos árboles existentes que interfieran con las obras proyectadas y o se indiquen por razones de seguridad.

La extracción del árbol incluye la extracción del correspondiente tocón. Luego de realizada la extracción del árbol se procederá a rellenar y compactar el hueco que deja la extracción del tocón. Los tocones serán retirados y enterrados fuera de los límites de la faja en un lugar propuesto por el Contratista y aceptado por la Dirección de Obra. Los tocones no deberán permanecer en la faja una vez habilitado al tránsito el subtramo correspondiente.

La extracción de los árboles con perímetro mayor a 1 m, medido a 1 m del suelo, ramas y tocones incluidos, y su traslado a un depósito propuesto por el Contratista y aprobado por el Director de Obra serán pagados al precio unitario correspondiente al rubro:

#### 9 Extracción de árboles (c/u).



Los demás arbustos, malezas y árboles menores a un 1 m no serán objeto de pago directo y su pago se considera incluido en el rubro:

71 Recuperación ambiental (global).

Los trabajos y los materiales necesarios para los movimientos de suelos y conformación de la plataforma en estos subtramos se pagarán a los precios unitarios establecidos en los siguientes rubros:

- 6 Excavación no clasificada (m3).
- 7 Excavación no clasificada a deposito (m3).
- 8 Excavación no clasificada a préstamo (m3).
- 76 Sobretransporte de suelos (dist. libre 400 m) (m3.km).

Los suelos deben cumplir con lo especificado para subrasante obra nueva.

**Enmienda N°7**

Se incorpora en la Lista de Cantidades de la Sección 9 "Lista de Cantidades" el rubro:

GRUPO	RUBRO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	METRAJES
2	9	Extracción de árboles	c/u	865
14	311	Alambrados nuevos	m	2605

**II) Al amparo de lo establecido en la cláusula 10 de la Sección I de los Documentos de Licitación se realizan las siguientes aclaraciones.**



DIRECCIÓN  
NACIONAL DE  
VIALIDAD

#### **Consulta N°1**

Dada la simultaneidad de fecha, hora y vinculación de ambas licitaciones, se consulta si es posible presentar la documentación común a ambas licitaciones, en una sola de ellas haciendo referencia de esto en la restante.

#### **Respuesta**

Ver Consulta 2 del Comunicado N°1.

#### **Consulta N°2**

En la sección 5, condiciones generales del contrato, art. 34.1, se establece: "Los precios cotizados en pesos uruguayos se ajustarán para tener en cuenta las fluctuaciones del precio de los insumos. Los montos autorizados en cada certificado de pago se ajustarán aplicando el respectivo factor de ajuste de precios", con respecto este ítem se consulta, en el caso de que los insumos asfálticos, emulsiones asfálticas modificadas (rubro 2138) sean importadas, que grupo y paramétrico se utilizara?

#### **Respuesta**

Ver Enmienda N°5

#### **Consulta N°3**

El rubro 4063 figura en el pliego de especificaciones con un monto fijo a declarar, pero no está en el cuadro de metrajes respectivo, hay que agregarlo?

#### **Respuesta**

Ver Enmienda N°1

#### **Consulta N°4**

En la sección 7 "Especificaciones técnicas", se menciona el rubro 4063 Elementos de contralor, que no figura en la planilla de rubrado.

#### **Respuesta**

Ver Enmienda N°1



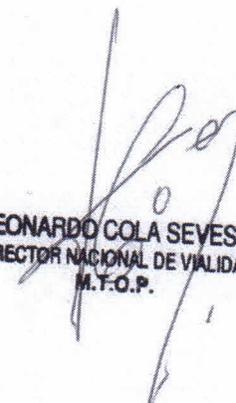
DIRECCIÓN  
NACIONAL DE  
VIALIDAD

**Consulta N°5**

No aparece en el rubrado el rubro extracción de árboles. No deberán ejecutarse extracciones?

**Respuesta**

Ver Enmienda N°6 y N°7.



LEONARDO COLA SEVESO  
DIRECTOR NACIONAL DE VIALIDAD  
M.T.O.P.