



CORPORACION VIAL DEL URUGUAY S.A.

Montevideo, 15 de noviembre de 2011

LICITACION C/53

“Obras de Rehabilitación de las Rutas N° 201, 68, 34 y 7”

Con la presente, enviamos adjunto el Comunicado N°4 referido a la licitación de referencia.

Por CORPORACIÓN VIAL DEL URUGUAY S.A


Ing. Richard Serván
Gerente

M.F



REPÚBLICA
ORIENTAL
DEL URUGUAY



DIRECCIÓN NACIONAL
DE VIALIDAD



BICENTENARIO
URUGUAY
(1811 - 2011)

CORPORACION VIAL
DEL URUGUAY S.A.

15 NOV 2011

RECIBIDO HOY - CONSTE

Licitación N° C/53

Obras de Rehabilitación de las Rutas N° 201, 68, 34 y 7

COMUNICADO N° 4

I) La apertura de la licitación de referencia se proroga para el día 12 de diciembre del corriente a la hora 14.00

II) Al amparo de lo establecido en la **cláusula 11, de la Sección I - Instrucciones a los Licitantes** se procede a realizar las siguientes enmiendas:

1. Se modifican los cuadros de metrajes indicado en la enmienda 3 del comunicado 3 sustituyéndose por el siguiente:

Cuadro de metrajes

Alternativa 1 Reciclado de pavimentos en caliente en sitio

Grupo	Rubro	Descripción	Unidad	Metraje
2	25	Escarificado, conformación y compactación de banquina .	m2	29302
4	94	Cemento Portland para base estabilizada.	ton	10
5	102-1	Mezcla asfáltica para carpeta de rodadura a depositar en tolva	ton	28986
5	102	Mezcla asfáltica para carpeta de rodadura	ton	2500
5	103	Mezcla asfáltica para bacheo.	ton	500
5	103-1	Mezcla asfáltica para bacheo (espesor parcial).	ton	3768
6	111	Ejecución de tratamiento bituminoso de imprimación.	m2	29302
6	112	Ejecución de tratamiento bituminoso simple.	m2	203000
6	118	Ejecución de tratamiento bituminoso de adherencia.	m2	223000
7	134	Material de base estabilizado con cemento Portland (con transporte)	m3	200
7	135	Material granular para bacheo	m3	1218
7	137	Banquinas de material granular (con transporte).	m3	3660
9	211	Agregados pétreos gruesos y medianos para tratamientos.	m3	3045
152	2134	Suministro, transporte y elaboración de cemento asfáltico.	ton	2002
152	2135	Suministro, transporte y elaboración de emulsiones asfálticas.	m3	477
153	2136	Suministro, transporte y elaboración de diluidos asfálticos.	m3	35
152	2139	Agente rejuvenecedor	m3	145
151	2376	Fresado.	m3	300
414	4113	Corrección funcional (Reciclado de pavimento	m2	483100

		asfáltico e = 0.025 m)		
1	1	Movilización	Global	1
2	71	Recuperación ambiental	Global	1
17	382	Señalización de obra	Global	1
82	915 a	Automóvil sin chofer	veh-mes	18
81	914 b	Camioneta con chofer	veh-mes	36
89	929	Alojamiento para inspección	Casa.mes	18

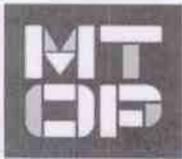
Cuadro de metrajes

Alternativa 2 Recapado de 0.05 cm de espesor

Grupo	Rubro	Descripción	Unidad	Metraje
2	25	Escarificado, conformación y compactación de banquina.	m2	126200
4	94	Cemento Portland para base estabilizada.	ton	5
5	102	Mezcla asfáltica para carpeta de rodadura	ton	65345
5	103	Mezcla asfáltica para bacheo.	ton	500
5	103-1	Mezcla asfáltica para bacheo (espesor parcial).	ton	3768
6	111	Ejecución de tratamiento bituminoso de imprimación.	m2	126200
6	112	Ejecución de tratamiento bituminoso simple.	m2	126200
6	118	Ejecución de tratamiento bituminoso de adherencia.	m2	559900
7	134	Material de base estabilizado con cemento Portland (con transporte)	m3	100
7	135	Material granular para bacheo	m3	1218
7	137	Banquinas de material granular (con transporte).	m3	7744
9	211	Agregados pétreos gruesos y medianos para tratamientos.	m3	1893
152	2134	Suministro, transporte y elaboración de cemento asfáltico.	ton	3898
152	2135	Suministro, transporte y elaboración de emulsiones asfálticas.	m3	451
153	2136	Suministro, transporte y elaboración de diluidos asfálticos.	m3	151
151	2375	Fresado.	m2	14493
1	1	Movilización	Global	1
2	71	Recuperación ambiental	Global	1
17	382	Señalización de obra	Global	1
82	915 a	Automóvil sin chofer	veh-mes	18
81	914 b	Camioneta con chofer	veh-mes	36
89	929	Alojamiento para inspección	Casa.mes	18



REPÚBLICA
ORIENTAL
DEL URUGUAY



DIRECCIÓN NACIONAL
DE VIALIDAD



BICENTENARIO
URUGUAY
1911 - 2011

III) Al amparo de lo establecido en la **cláusula 10, de la Sección I - Instrucciones a los Licitantes** se procede a evacuar las consultas realizadas:

Pregunta 1 En el comunicado N° 3 enmienda 3, se agrega el nuevo cuadro de metrajes con un metraje de 36 en el rubro 929, mientras que en la enmienda 9 dice 18, ¿cuál es el válido?

Respuesta: Ver enmienda 1

Pregunta 2 En dicho comunicado el rubro 914 b, aparece como grupo 82, ¿no debería ser grupo 81?

Respuesta: Ver enmienda 1

Pregunta 3 En el comunicado N° 3 se adjunta un nuevo Cuadro de Metrajes, en él se indica:

- Que el Rubro 914b "Camioneta con chofer", tiene grupo paramétrico 82, ¿es correcto? (antes se indicaba grupo 81)
- Aparece el grupo 89 que no está incluido en el cuadro de coeficientes de la fórmula paramétrica, favor enviar.

Respuesta: Ver enmienda 1.

Se adjunta el cuadro de coeficientes de la fórmula paramétrica para el grupo 89.

GRUPO	JORNAL	COSTO DE VIDA	DOLAR EQUIPO	MATERIAL
89		100		

Pregunta 4 De la licitación de referencia y en los comunicados respectivos existe incongruencia en los cuadros de metrajes de las alternativas 1 y 2.

En efecto EL RUBRO 25 tiene siete veces mayor metraje en la alternativa 2 que la 1 y los RUBROS 112,211, tienen el mismo metraje en ambas alternativas siendo que el alcance de los trabajos a realizar es claramente diferente (debe tener menor metraje la alternativa 2 que la 1)

Al corregir esto, para que ambas alternativas compitan en forma igualitaria, se debe corregir también los Rubro 111,2135 y 2136.

Respuesta: Ver enmienda 1.

Independientemente del error en determinados computas del cuadro de metrajes dado en la enmienda 3 del comunicado 3, la Administración no comparte el calificativo de incongruencia, referida a la existencia de mas metraje de algunos

rubros de las tareas a ejecutar en banquina entre una alternativa y otra, puesto que, en el caso de la alternativa 1 tal cual lo establece el título del párrafo 2 de la cláusula 1.3.1.4.1 Reacondicionamiento de banquetas. Se refiere a un reacondicionamiento parcial de banquetas, en tanto que para la alternativa 2 para las banquetas que se construirán en tratamiento bituminoso simple de acuerdo a lo establecido en la enmienda 2 del comunicado N° 3, el escarificado es en toda la banquina.

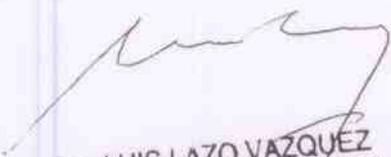
Pregunta 5 ¿Puede un mismo licitante cotizar la Alternativa 1 y la Alternativa 2, o se deberá optar por sólo una de ellas?

Respuesta: Si, puede un mismo licitante cotizar la Alternativa 1 y la Alternativa 2, no obstante se reitera lo establecido en la Sección 7 que "A los efectos de la comparación de las ofertas ambas alternativas serán tratadas en forma equivalente."

Pregunta 6 En la respuesta la Pregunta 3 del comunicado N° 3, se dice que el Cemento Asfáltico debe estar incluido en el Rubro 4132 Corrección Funcional. Aclarar si la numeración de rubro es 4132 o 4113 como se indica en el Cuadro de metrajes.

Respuesta: Ver enmienda 1, la numeración del rubro es 4113.

Montevideo, 15 de noviembre de 2011.


Ing. LUIS LAZO VAZQUEZ
DIRECTOR NACIONAL DE VALIDAD
M.T.O.P.