

CORPORACION VIAL DEL URUGUAY S.A.

Montevideo, 14 de enero de 2011

## LICITACIÓN

“Ejecución de Obras de Viales”

### COMUNICADO N° 2

Al amparo de lo establecido en la Sección 1 “Instrucciones a los licitantes”, literal B, Cláusula 10 y 11 de los Documentos de licitación, el Contratante procede a realizar las siguientes **aclaraciones y/o enmiendas**.

#### ACLARACIONES:

**Consulta:** *En la Sección 5 del P.E.P. Art. 41.3, se entiende que dicha manifestación no incluye lo planteado oportunamente dentro de los plazos estipulados ¿es ésta interpretación correcta?*

**Respuesta:** Es correcto, la cláusula 41.3 de la Sección 5, se refiere al momento de firmar el Acta de Recepción Definitiva de la Obra, sin perjuicio de los planteos que se hayan realizado oportunamente.

**Consulta:** *En la Sección 5 del P.E.P. Art. 55.4, dice “El Contratante proporcionará...”*

a) *Se consulta: ¿debió decir el Contratista?*

*En el último párrafo de dicho artículo dice “Al finalizar la obra los elementos mencionados en esta cláusula quedaran en propiedad del Contratante.*

b) *Se consulta: ¿debió decir el Contratista?*

*En caso de que fuera el Contratante, aclarar expresamente cuales suministros deben quedar en el poder del Contratante, ya que puede interpretarse todos los de la cláusula del Art. 55.*

**Respuesta:** a) No, el **Contratante** será quien proporcione el equipo de oficina y comunicación, enumerado en la cláusula 55.4 de la Sección 5.

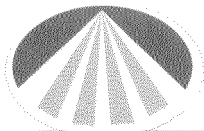
b) No, el equipo de oficina y comunicación, enumerado en la cláusula 55.4 de la Sección 5, será devuelto al finalizar el contrato, al **Contratante**.

Los suministros que quedarán en poder del Contratante, son los establecidos en la cláusula 55.4 de la Sección 5, que es la que impone esta obligación y sólo para los equipos que este suministrare; esto es:

*Equipo de oficina: 1 computador personal \*, 1 impresora color \*, papelería en general \* y 1 máquina fotográfica digital \*.*

*Equipo de comunicaciones: Teléfono fijo o celular \*.*

*\* Según las características descriptas en el Pliego.*



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

**Consulta:** *En la Sección 5 del P.E.P. Art. 62.6, se entiende que la declaración del Contratista es referente al B.P.S. y no incluye lo reclamado oportunamente, dentro de los plazos estipulados, ¿es ésta interpretación correcta?*

**Respuesta:** La cláusula 62.6, no incluye los planteos que se hayan realizado oportunamente, pero no se limita exclusivamente al BPS.

**Consulta:** *¿Se pueden sustituir las copias de documentos y datos solicitados en la Sección 1, Art. 13.3 Sobre 1, Requisitos de Contralor, apartado a), por un certificado Notarial en que conste lo solicitado?*

**Respuesta:** Sí, la documentación exigida en la cláusula 13.3 "Requisitos de Contralor" apartado a), pueden presentarse por certificado notarial en el que conste toda la información solicitada.

**Consulta:** *En la Sección 5 del P.E.P. "Ejecución de obras viales", en el Art. 34 falta la fórmula paramétrica de actualización. Se solicita indicarla.*

**Respuesta:** Debido a un error en la edición de los CD's la fórmula no fue incluida y por ello se incluye en este Comunicado la Enmienda correspondiente.

## **ENMIENDAS:**

### **SECCIÓN 5 – CONDICIONES GENERALES DEL CONTRATO**

#### **C. CONTROL DE CALIDAD**

##### **34. Ajuste de precios**

34.1 Los precios 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.

34.2 Para el ajuste se aplicará la siguiente fórmula paramétrica de actualización.

El valor actualizado P de la obra realizada en un grupo de rubros "a" se define como:

$$P = P_0 K_a$$

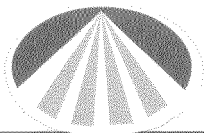
Y las diferencias que corresponderá liquidar serán:

$$\text{Diferencias} = P_0 [K_a - 1]$$

en cuya fórmula:

$K_a$  = coeficiente de actualización de los rubros que integran  $P_0$ .

$P_0$  = liquidación a precios de licitación de la obra considerada.



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

El coeficiente  $K_a$  se calculará de acuerdo con la fórmula siguiente:

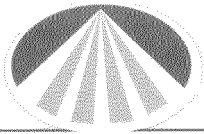
$$K_a = j \frac{J}{J_0} + v \frac{Cv}{Cv_0} + m \frac{M}{M_0} + d \frac{D'}{D'_0}$$

en la que:

- a = subíndice que caracteriza un grupo de rubros.
- j = porcentaje de incidencia en el costo de la mano de obra.
- J = importe promedial diario de la suma de jornales de la cuadrilla tipo durante el período de ejecución de la obra que se liquida. El importe promedial se entiende ponderado respecto al tiempo de vigencia de los distintos valores de los jornales en el período, según las normas que fijan las retribuciones salariales, aún cuando se homologuen o publiquen con fecha posterior.
- $J_0$  = importe diario de la suma de los jornales de la cuadrilla tipo vigentes 10 días antes de la fecha de la licitación.  
A los efectos de la liquidación de los ajustes paramétricos, se tomará como jornal básico ( $J_0$ ) el que en definitiva corresponde a aplicar en ese momento según las normas que fijan las retribuciones salariales, aún cuando se homologuen o publiquen con fecha posterior.
- v = porcentaje de incidencia en el precio por concepto de: gastos generales, financiación, impuestos, imprevistos, beneficios y demás gastos no considerados en los otros grupos.
- $Cv_0$  = Índice General de Precios al Consumo del Instituto Nacional de Estadísticas del penúltimo mes anterior al de la apertura de la licitación.
- $Cv$  = Índice General de Precios al Consumo del Instituto Nacional de Estadísticas del mes anterior al del período de ejecución de las obras que se liquiden. El cálculo de la variación del término v para el caso de no contarse con el índice de precios al consumo del Instituto Nacional de Estadísticas, se sustituirá por el que surge de la cotización del dólar estadounidense interbancario vendedor. El valor base para este ajuste será la cotización para dicha divisa 10 días antes de la fecha de apertura de la licitación, siendo el valor de liquidación el del promedio del período de ejecución de las obras.
- m = porcentaje de incidencia en el costo por concepto de materiales, combustibles, fletes, etc.

$$\frac{M}{M_0} = \sum \frac{q_n Q_n}{Q_{0n}}$$

- $q_n$  = porcentaje en pesos que integra cada material n en el total de materiales correspondiente al grupo de rubros.
- $Q_{0n}$  = precio unitario del material n que figura en la lista publicada por la DNV con una anticipación mínima de 10 días respecto a la fecha de licitación.
- $Q_n$  = precio unitario del mismo material n, que figura en la lista publicada por la DNV correspondiente al mes de ejecución de la obra que se liquida.
- d = porcentaje de incidencia en el precio correspondiente a amortización y reparación de equipos.



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

$D'_0$  = valor del índice representativo del precio de maquinaria y equipo de construcción importados correspondiente al mes anterior al de la apertura de la licitación, tomada de la publicación mensual en los EEUU "Bureau of Labor Statistics".

$D'$  = valor del índice representativo del precio de maquinaria y equipos de construcción importados correspondiente al mes en que se ejecutaron las obras que se liquidan. Para la determinación de los índices  $D'_0$  y  $D'$  se tendrá en cuenta el valor de la divisa de importación incrementado con los costos inherentes a la gestión, transporte y despacho de mercaderías a importarse, así como el valor de los equipos en el país de origen.

Los coeficientes para la fórmula paramétrica son los establecidos en el Decreto 281/94 del 14 de junio de 1994 y las actualizaciones vigentes a la fecha del llamado de acuerdo a lo dispuesto en el decreto citado. Como referencia se incluye un cuadro de dichos coeficientes en la Sección 4 – *Formularios de la Licitación*.

34.3 Si se modifica el valor del índice después de haberlo usado en un cálculo, dicho cálculo se corregirá, ajustándose en el certificado de pago siguiente. Se considerará que el valor del índice tiene en cuenta todas las variaciones del precio debido a fluctuaciones en los precios de los componentes.

Sin otro particular, saluda atte.

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



**Ing. Richard Serván**  
**Gerente**