SRN 104967

Bogotá D. C., 13 de septiembre de 2017

Ingeniero
JOAQUIN DE MIER
Director de Interventoría
CONSORCIO VIAS PARA LA EQUIDAD 111
Carrera 3B No. 12 - 56 Barrio Ipanema
Florencia - Caquetá

Asunto: Contrato 1598-15 Proyecto Florencia - Puerto Rico. Respuesta a Entrada No. 196083 con Fecha 25/08/2017 Remiten Acta de fijación de ítems no previstos No. 2.

Respetado Ingeniero:

Mediante oficio radicado INVIAS 196083 del 25 de agosto de 2017, el contratista remite los documentos correspondientes al Instructivo MINFRA - MN-IN-10 Análisis de precios no previstos aprobados por la Interventoría.

A continuación se remiten las observaciones remitidas mediante correo electrónico el 6 de septiembre de 2017 por la Gestora técnica del proyecto a la Interventoría y al contratista, informando lo siguiente:

Acta de fijación de precios No. 2 Observaciones:

- Formato MINFRA-MN-IN-10-FR-3 REVERSION DE PRECIOS NO PREVISTOS. Todos los insumos, tarifas de equipos y jornales se reversan a la fecha de origen del Contrato.

Ítem 650.2 Fabricación estructura metálica. 650 Estructuras metálicas 650.2 Materiales

- Verificar el precio del taladro de acuerdo con la cotización el precio más económico corresponde a $15.200 a precios origen del contrato corresponde a $14.199 y en los APUs utilizan el precio de $16.815
- No está incluido dentro del Formato MINFRA-MN-IN-10-FR-3 REVERSION DE PRECIOS NO PREVISTOS el equipo diferencial.
- Falta información del sitio donde se fabricará la estructura metálica. (justificación)

Ítem 650.3 Transporte de estructura metálica. 650. 3 Equipo

- No se tiene información del cálculo de la distancia de transporte. (justificación)
- No está incluido dentro del Formato MINFRA-MN-IN-10-FR-3 REVERSION DE PRECIOS NO PREVISTOS el equipo diferencial.

Ítem 650.4 Montaje de estructura metálica. 650.4 Ejecución de los trabajos.

- No está incluido dentro del Formato MINFRA-MN-IN-10-FR-3 REVERSION DE PRECIOS NO

SRN 104967

PREVISTOS el equipo diferencial.

Ítem 630.7.1P Piedra pegada concreto 21 MPa 60% piedra 40%

- Indicar la distancia utilizada en el transporte de los materiales.

Ítem 642.2 Sello para juntas de puentes

- Se solicita aclarar el alcance de este ítem, teniendo en cuenta que el precio de sello para juntas varía entre $36.000 y $45.000 pesos y se observa en el análisis de precios que corresponde a una junta de dilatación incluye el suministro e instalación. Valor presentado en el APU $1.028.526.
- El precio de la junta elastomerica de acuerdo con las cotizaciones corresponde a $471.000 y a precios origen del contrato corresponde a $457.214
- Falta revertir el precio a origen del contrato de los materiales a utilizar como: adhesivo epóxico, anclaje y mortero nivelación alta resistencia.

Ítem 630.4.1 P Barrera monodireccional tipo New Jersey concreto 21 MPA (no incluye acero)

- Se solicita indicar por que no se contempla el pago de este ítem de acuerdo con los precios pactados en el contrato y se crea un ítem no previsto.
- Se solicita aclarar el pago del acero, teniendo en cuenta que el Contratista y el Interventor deben realizar la comparación contra los ítems utilizados en la base de datos del Instituto.

Se presentan cotizaciones del mes de junio de 2017 para que sean aprobados los precios en el mes de septiembre de 2017 en el Instituto, por lo anterior, se solicita a la Interventoría coordinar para que estos trámites se realicen dentro del periodo para trámite.

Falta Programa de obra aprobado por la interventoría.

Dejar en los análisis de precios unitarios en el campo observaciones las indicaciones y aclaraciones que permitan dar claridad en la aprobación del precio.

Debe presentarse para cada uno de los ítems no previstos la consulta en la página WEB de INVIAS y bases de datos existentes en la entidad (pueden ser consultados los precios en las licitaciones que adelanta el Instituto)

El Director de obra suscribe la justificación indicando la necesidad de ejecución y el impacto y/o afectación en las metas del contrato (esto corresponde a la afectación en % de los precios que se presentan contra el valor básico del contrato)

SRN 104967

Faltan documentos técnicos que contengan la descripción de las obras a ejecutar

Los formatos deben venir con fecha de aprobación la cual no puede ser anterior a la fecha de radicación en el INVIAS.

Verificar la redacción en observaciones del Formato Acta de fijación de ítems no previstos....

Agrandar el formato correspondiente a la reprogramación al programa de inversiones, este formato se debe presentar de forma legible.

De acuerdo con lo dispuesto en el Instructivo MINFRA-MN-IN-10 Análisis de precios no previstos se resalta lo siguiente:

Cuando se trate de Análisis de precios unitarios de ítems no previstos, el Interventor aprueba el desglose y precio unitario de cada ítem no previsto, exigiendo la aplicación de los costos correspondientes a insumos y tarifas de la propuesta económica inicial cuando estén contemplados, cumpliendo con las especificaciones de construcción vigente para el proyecto.

El Contratista de Obra y el Interventor cuando se trate del trámite para aprobación de ítems no previstos deben realizar la consulta del precio de los ítems no previstos, en la página WEB del INVIAS y en las bases de datos existentes en la Entidad.

El Interventor no debe permitir la ejecución de actividades correspondientes a ítems no previstos, sin la aprobación del formato MINFRA-MN-IN-10-FR-4 ACTA DE FIJACIÓN DE ITEMS NO PREVISTOS y sin el trámite del contrato adicional correspondiente cuando se requiera.

Cordialmente

JUAN JOSE OYUELA SOLER
Subdirector Técnico ~~Red Nacional~~ De Carreteras (e)

C.C. Latinco S.A - Ing. Nestor Bedoya - Ing. Constanza Escobar - Calle 127 A No. 53 -45 Bogotá
INVIAS - DIRECCIÓN TERRITORIAL CAQUETÁ

Calle 127 A No 53ª -45 CENTRO EMPRESARIAL COLPATRIA OFC 1003

Proyecto: ADRIANA CAROLINA PAIPA

Revisó: MARTHA YANETH OTALORA SUAREZ