Licitación Pública No. SA-MC-DT-SPA-014-2021

OBJETO: **ATENCIÓN SITIO CRÍTICO EN EL PR 29+0078 SECTOR: TOCORAGUA, DE LA CARRETERA LA CABUYA – SARAVENA EN EL DEPARTAMENTO DE ARAUCA CÓDIGO 6515.**

El INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS por medio del presente documento da respuesta a las observaciones presentadas al Proyecto de Pliego de condiciones

OBSERVACIONES Y/O SUGERENCIAS A LOS ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS Y AL PLIEGO DE CONDICIONES:

OBSERVACION No. 1:

Texto de mensaje

De acuerdo al proyecto de pliegos de condiciones del proceso SA-MC-DT-SPA-014 publicado, nos permitimos hacer observaciones a los precios unitarios del presupuesto oficial:

Los Gaviones tienen un precio unitario de $ 217.922.oo en el Po, valor presentado en APU totalmente erróneo que no corresponde a la realidad del sitio de las obras y ni siquiera este valor corresponde a sitios centrales del país, el valor del M3 de la piedra para gavión en la región de Arauca es de $ 75.000.oo en el APU del INVIAS lo tienen en $ 24.074.oo, la malla para Gavión tipo INVIAS que no se fabrica ni en Arauca, ni en Yopal, ni en Villavicencio, ni Tunja, sino que se debe comprar en Bogotá sitio más cercano, tiene un valor la malla de 2x1x1 en Bogotá de $ 185.000.oo IVA incluido (adjunto Factura de Enero 12 de 2021) y eso más el trasporte al sitio de las obras, en el APU del INVIAS tiene el valor de la malla 2x1x1 es de $ 132.369.00, la mano de obra en el APU del INVIAS para 1 M3 de Gavión es de $ 16.539,74 valor absolutamente irreal para los rendimientos presentados en este APU de 20 siendo el rendimiento real 8, el valor actual del alambre Galvanizado en Tame es a 7.500 Kg en el APU del INVIAS está a $ 5.154.oo. Se solicita corregir a precios reales y para la zona de ejecución del Proyecto este valor para el ítem Gaviones. De igual manera pasa con el ítem Concreto Clase C (28 Mpa, 4000 PSI) donde en el APU simplemente en materiales colocan que el valor del M3 es $ 303.451.oo sin detalle ninguno, valor muy alejado de la realidad del sitio del proyecto donde el valor del Kg de cemento es mínimo de $ 700.oo, Comedidamente se solicita corregir este presupuesto y evitar un incumplimiento que saldría más oneroso para la entidad y no inducir al error al futuro contratista.

INVIAS RESPONDE:

Los valores unitarios se han proyectado con la base de datos de los APUs del Invias, con sus rendimientos y con cotizaciones que se tomaron de la Territorial Casanare en el área de influencia.
El cálculo del Concreto Resistencia 28MPa parte de los porcentajes requeridos de los materiales para la resistencia solicitada y su costo.
La Entidad considera que se deben mantener los costos propuestos en el presupuesto oficial del proyecto y es responsabilidad del interesado revisar la conveniencia de participar en el proceso.

POR EL INSTITUTO

(Original firmado)
CAROLINA BARBANTI MANSILLA
SUBIRECTORA DE PREVENCION Y ATENCION DE EMERGENCIAS

(Original firmado)
CATALINA TELLEZ POSADA
Directora de Contratación

	Nombre	Cargo/Dependencia	Firma
Elaboró	Gala Angulo del Castillo	Ingeniera Subdirección de Prevención y Atención de Emergencias	ORIGINAL FIRMADO
Elaboró	Juan David Cardenas Cabeza	Abogado Dirección de Contratación	ORIGINAL FIRMADO
Revisó	Edwin Javier Galvis Acevedo	Coordinador Grupo Asuntos Precontractuales	ORIGINAL FIRMADO