SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS

RESPUESTA A LAS OBSERVACIONES PRESENTADAS AL PLIEGO DE CONDICIONES DEFINITIVO DEL PROCESO DE LICITACIÓN PÚBLICA LP-007-2022

El Secretario de Despacho de la Secretaría de Obras Pública, da respuesta a las Observaciones presentadas frente al proyecto de pliego de condiciones del Proceso de Contratación Pública **LP-007-2022**, publicado el día 29 de junio de 2022 que tiene por objeto: **"REHABILITACIÓN DEL PAVIMENTO VÍA LA FUENTE, TRAMO COMPRENDIDO ENTRE ONDAS DE OTÚN CALLE 38 Y LA CARRERA 41 EN EL PUNTO DE EMPALME CON LA GLORIETA UBICADA SOBRE LA VÍA PANAMERICANA, EN EL MUNICIPIO DE MANIZALES",** conforme a lo dispuesto en los artículos 2.2.1.1.1.7.1 y el 2.2.1.1.2.1.4 del Decreto 1082 de 2015, en los siguientes términos:

1. CAMILO ANDRES GELVEZ DURAN

Cordial saludo

Mediante el presente mensaje se observa que el precio del ítem SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE GEOMALLA (INCLUYE COMPACTACIÓN CON VIBROCOMPACTADOR NEUMATICO) se encuentra muy bajo tomando como referencia los APU que realiza el INVIAS para esta zona. El precio es mucho más elevado para el material de GEOMALLA FIBRA DE VIDRIO y esto genera un desequilibrio económico, ya que este ítem representa el 14.52% del valor del presupuesto continuación anexo imágenes del precio de INVIAS.

VOLVER A PORTADA

INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
SUBDIRECCIÓN DE PLANIFICACIÓN DE INFRAESTRUCTURA
ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS DE REFERENCIA REGIONALIZADOS 2022-1

INVIAS

LISTADO DE MATERIALES

#	Código	unidad	Insumo	Precio ($ COP)	CATEGORÍA
163	B0010050	m2	Geoceldа para estabilización de suelos	$ 49,455	Geosintéticos (Geomembranas, geotextiles, geoceldas, geomalla,
164	B028002	m	Geodren planar diámetro 100 mm y h=0.50	$ 27,369	Geosintéticos (Geomembranas, geotextiles, geoceldas, geomalla,
165	B028003	m	Geodren planar diámetro 100 mm y h=1.00	$ 51,344	Geosintéticos (Geomembranas, geotextiles, geoceldas, geomalla,
166	B028004	m	Geodren planar diámetro 100 mm y h=2.00	$ 100,574	Geosintéticos (Geomembranas, geotextiles, geoceldas, geomalla,
167	B0014112	m2	Geomalla biaxial de polipropileno con resistencia última a la tensión de 20 kN/m	$ 12,431	Geosintéticos (Geomembranas, geotextiles, geoceldas, geomalla,
168	B0014113	m2	Geomalla biaxial de polipropileno con resistencia última a la tensión de 30 kN/m	$ 16,902	Geosintéticos (Geomembranas, geotextiles, geoceldas, geomalla,
169	B0014114	m2	Geomalla biaxial para refuerzo de pavimentos asfálticos	$ 14,257	Geosintéticos (Geomembranas, geotextiles, geoceldas, geomalla
170	B026010	m2	Geomalla en fibra de vidrio	$ 11,664	Geosintéticos (Geomembranas, geotextiles, geoceldas, geomalla,
171	B0264115	m2	Geomalla uniaxial de poliester de alta tenacidad con resistencia última a la tensión de 55 kN/m aproximadamente	$ 9,346	Geosintéticos (Geomembranas, geotextiles, geoceldas, geomalla, geomantas, georedes)

RESPUESTA DE LA ENTIDAD

La entidad se permite manifestar que una vez revisado el ítem de SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE GEOMALLA (INCLUYE COMPACTACIÓN CON VIVROCOMPACTADOR NEUMÁTICO), el mismo fue ajustado de acuerdo a los precios actuales del mercado, más específicamente el ajuste correspondió a aumentar el valor del insumo geomalla fibra de vidrio, de modo que vaya en concordancia con los valores que actualmente se manejan el mercado, dicho ajuste se realizó luego de realizar las respectivas cotizaciones en el mercado.

1. CONSORCIO MALLA VIAL

Cordial saludo,

En la revision del presupuesto oficial pudimos observar de las siguientes actividades: 1. SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION AFIRMADO PARA ANDENES, 2.SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION SUB BASE COMPACTADA CON CILINDRO, 3.SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION MEZCLA ASFALTICA TIPO MDC-19. Extendido y compactado, 4.SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION MEZCLA ASFALTICA TIPO MDC-19 PARA PARCHEO MANTENIMIENTO. 5.SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION PAVIMENTO EN CONCRETO PREMEZCLADO MR 42(Rutas de alto tráfico). 6.SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION ANDEN CONCRETO 3000 PSI E= 0.10M. ACABADO: ESCOBIADO. 7.SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION SARDINEL ANCHO = 20 CM H = ENTRE 17 Y 24 CM EN CONCRETO 3000 PSI.Entre otros, se especifica en la descripcion que el precio incluye transporte, sin embar al arevisar los APUS publicados por la entidad se puede visualiza que NO SE INCLUYO EL PRECIO DEL TRANSPORTE, solo se considera un acarreo interno que no contabiliza la distancia de las canteras y las plantas, pues se paga por M3 mas no por KM-M3, ademas de ser insuficiente en valor, solicitamos a la entidad aclarar en esta fase si los transportes prodran ser cobrados por el contratista a la entidad como un imprevisto o incluirlos dentro del presupuesto elaborado. En caso de no considerarse incluir el precio faltante de los transportes solicitamos a la entidad aclarar que condiciones considero en la elaboracion del presupuesto, que item de los APUS de estas actividades publicadas contiene el valor correspondiente al transporte y que distancia se considero al incluirlo, es decir, aclarar por ejemplo para en el APU de las actividad SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION MEZCLA ASFALTICA TIPO MDC-19 PARA PARCHEO MANTENIMIENTO, donde se incluyo el transporte y que distancia supone ese transporte, pues no es claro para nosotros como el precio establecido para la elaboracion del presupuesto suple este recurso necesario.
Agradecemos la atención a nuestro requerimiento.

RESPUESTA DE LA ENTIDAD

La entidad luego de realizar un análisis de las observaciones presentadas decide modificar mediante la adenda No. 2 se modifica dentro de los siguientes ítems

•SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION MEZCLA ASFALTICA TIPO MDC-19. Extendido y compactado
•SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION MEZCLA ASFALTICA TIPO MDC-19 PARA PARCHEO MANTENIMIENTO.

El valor de la mezcla asfáltica MDC-19, aumentando su valor, luego de revisar el ítem a detalle de acuerdo a los precios actuales del mercado; cabe recalcar nuevamente que dicho insumo ya incluye transporte con el material puesto en sitio

ORIGINAL FIRMADO
JAVIER MAURICIO GARCIA CHIQUITO
Secretario de Despacho
Secretaría de Obras Públicas

ORIGINAL FIRMADO
LUIS FELIPE TORO URIBE
Ingeniero Civil - Contratista
Secretaría de Obras Públicas