



32

Facatativá, 2020- 11- 17.

Señores

SEGEING SERVICIOS EN SEGURIDAD, SALUD EN EL TRABAJO E INGENIERIA CIVIL

ELIU LISBETH RIVERA OSORIO

Representante Legal

www.segeingsas.com – gerencia@.segeingsas.com

Carrera 8 # 20-39 Barrio Granada

Girardot Cundinamarca

Referencia: Respuesta a observaciones realizadas a las especificaciones técnicas, cuyo objeto es "ADECUACIÓN DEL TERRENO PARA LA VÍA CARRETEABLE QUE CONDUCE AL PARQUEADERO Y SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PORTÓN EN LA ENTRADA PRINCIPAL DE LA UNIDAD AGROAMBIENTAL EL VERGEL DE LA EXTENSIÓN FACATATIVÁ".

Respetado Doctora:

De acuerdo a su solicitud se permite responder a las observaciones de carácter técnico, realizadas a la solicitud de cotización relacionada en el asunto.

1. La topografía para la demarcación de la vía está dirigida por la Universidad directamente, ya que en el presupuesto no se ve contemplado, y teniendo en cuenta que gran parte de la vía nueva es en un área diferente y por tanto se debe realizar el replanteo.

Respuesta:

No se cuenta con topografía de detalle, el alcance del proyecto contempla la construcción de un carreteable provisional. Es por esto por lo que el replanteo de cada actividad está incluido para que se realice sobre el terreno.

2. En el ítem 6 en obligaciones (Entregar el terreno en las condiciones óptimas solicitadas por el contratista, con las especificaciones requeridas por el mismo) no es claro El descapote de la nueva vía será realizado por la universidad ya que tampoco se ve contemplado en el presupuesto.



Respuesta:

Dentro de la estimación de cantidades se incorporó el descapote dentro de las cantidades de excavación, ya que no se tiene contemplado el uso de material de excavación para relleno se consideró que no es indispensable hacer la separación del material de descapote y material de excavación.

3. El sobrante de la excavación su disposición final será manejado por la universidad, ya que no se ve contemplado en el presupuesto.

Respuesta:

El sobrante de la excavación se contempla se extienda sobre el terreno contiguo al carretable por parte de la contratista contemplada en la obligación No. 6 de la presente invitación.

4. En las especificaciones técnicas no es claro por qué el ítem 3 (SUBBASE GRANULAR incluye (suministro, transporte y compactación con maquina) con una capa compactada de E= 0.15 m. Incluye compactación en sitio y verificaciones de pendientes. Según Norma INVIAS artículo 3.20.1) toman la unidad en metro cuadrado si los anteriores se toman como metro cubico; están hablando que la cantidad total son 333 metro cubico es decir que la sumatoria del recebo y subbase granular.

Respuesta:

En efecto la unidad de medida del ítem No.3 SUBBASE GRANULAR en metro cubico. Se realiza la corrección.

5. Cuáles son las medidas de alto, largo, ancho.

Respuesta:

Se estima que el carretable tiene una longitud aproximada de 185 metros por un ancho promedio de 4 metros. y el espesor de la subbase granular se estima que sea de 0.15m.

6. ¿El valor ofertado se realizará por AIU, y este la universidad establece los porcentajes?

Respuesta:

En efecto se debe contemplar AIU para la invitación por lo que se establecen las especificaciones técnicas definitivas y valores recomendados por la universidad de AIU. Ver adjunto



UDEDEC
UNIVERSIDAD DE
CUNDINAMARCA
-FACATATIVÁ-

ADOr001-V6

7. La Vía existente se ve que tiene diferencia de nivel con la nueva via propuesta, es posible que esta diferencia sea mayor cantidad de m3, es importante la verificación topográfica.

Respuesta:

En su mayoría se estimó que el carretable nuevo es paralelo al existente salvo cuando está llegando a las construcciones donde se hace ese empalme. Es de aclarar que la intensión es suspender el uso por parte de la universidad del carretable existente. En cuanto a la topografía se considera que para la realización del carretable no es necesario toda vez que es una adecuación para el ingreso y será provisional.

Agradezco su atención prestada.

Cordialmente,

Nelson Acosta
NELSON B. ACOSTA MURILLO
Operario
Universidad de Cundinamarca
Extensión Facatativá

Transcriptor: Nelson Acosta

Proyectó: Ingeniero Pablo Pedreros

32.1-41.3

Calle 14 avenida 15 Barrio Berlín Facatativá Cundinamarca
Teléfono (091) 8920707 Línea Gratuita 018000180414
www.ucundinamarca.edu.co E-mail: info@ucundinamarca.edu.co
NIT: 890.680.062-2

*Documento controlado por el Sistema de Gestión de la Calidad
Asegúrese que corresponde a la última versión consultando el Portal Institucional*