Bogotá D.C., 10 de marzo de 2022

Señor(es)

UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL DE REHABILITACION Y MANTENIMIENTO VIAL

Atn: **Hector Sebastian Aya Parra**
Contratista
Correo: hector.aya@umv.gov.co
Dirección: Alcaldia Mayor de Bogotá
Teléfono: 3779555

COTIZACIÓN: **234-22 - 1**

De acuerdo a su solicitud, presentamos la propuesta técnico-económica correspondiente a la medición de los contaminantes PM2.5 y PM10 durante dieciocho (18) días en dos (2) puntos representativos del predio donde se encuentra la sede operativa de la UAERMV en la ciudad de Bogotá y dos (2) puntos representativos del predio donde se encuentra la sede de producción , teniendo en cuenta sus requerimientos dando cumplimiento a la normatividad ambiental vigente.

En espera de sus comentarios.

Cordialmente

Leidy Quijano
Asesora Comercial
AMBIENCIQ INGENIEROS S.A.S
Cra. 28 No. 75 - 37
Tel: 2310500 Ext 108 / 115
Cel: 300 264 46 36
e-mail: contactenos@ambienciq.com
e-mail: cotizaciones@ambienciq.com

PROPUESTA TÉCNICO - ECONÓMICA

1. OBJETIVO

Realizar ela medición de los contaminantes PM2.5 y PM10 durante dieciocho (18) días en dos (2) puntos representativos del predio donde se encuentra la sede operativa de la UAERMV en la ciudad de Bogotá y dos (2) puntos representativos del predio donde se encuentra la sede de producción, de acuerdo a los requerimientos del cliente.

2. METODOLOGIA

AMBIENCIQ INGENIEROS S.A.S es una empresa acreditada por el IDEAM bajo la Resolución 1410 de 22 de noviembre de 2021 para la realización de monitoreos ambientales y análisis de laboratorio.

De acuerdo con lo establecido en el PROTOCOLO PARA EL MONITOREO Y SEGUIMIENTO DE LA CALIDAD DEL AIRE, se debe realizar el monitoreo de aire por 18 días continuos como mínimo, si al analizar los resultados de las primeras 15 muestras se obtiene un promedio igual o mayor al 80% del valor de la norma anual de calidad del aire o nivel de inmisión, se deberá prolongar el monitoreo hasta completar 24 muestras (es decir, 6 días adicionales de monitoreo). Adicionalmente, se debe realizar el monitoreo de aire por 18 días continuos como mínimo, si el monitoreo se realiza en epoca de invierno la toma de muestras se debe realizar dia de por medio lo cual involucra una campaña de 36 días por monitoreo.

3. COSTOS

3.1. CALIDAD DE AIRE

A. Monitoreo Componente Calidad de Aire: 1 campaña, 4 estaciones (2) puntos representativosen la sede operativa y dos (2) puntos representativos en la sede de producción, 18 muestras en época seca				
UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL DE REHABILITACION Y MANTENIMIENTO VIAL				
Descripción análisis de monitoreo (In-situ)	**Estacion**	**Cantidad**	**Precio unitario**	**Subtotal**
Aire - PM10 Muestreo y Análisis de Material Particulado como PM 10 Alto Volumen (Equipo automático)	4	18	460.000	33.120.000
Estación Meteorológica	2	18	35.000	1.260.000
Aire - PM 2.5 Muestreo y Análisis de Material Particulado como PM 2.5 (Equipo automático)	4	18	460.000	33.120.000
			Subtotal sin IVA :	**67.500.000**

Notas:

3.2. COSTOS OPERATIVOS

C. Costos Operativos				
UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL DE REHABILITACION Y MANTENIMIENTO VIAL				
Descripción costos	**Camp.**	**Cantidad**	**Precio unitario**	**Subtotal**
Transporte de Material, equipos y personal a la zona de trabajo	1	1	14.960.000	**14.960.000**
				14.960.000

Notas:

RESUMEN DE LA OFERTA

UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL DE REHABILITACION Y MANTENIMIENTO VIAL

Descripción	Subtotal
CALIDAD DE AIRE	67.500.000
COSTOS OPERATIVOS	14.960.000
Subtotal sin IVA :	**82.460.000**

SUBTOTAL SIN IVA :	**82.460.000**
IVA 19% :	**15.667.400**
TOTAL :	**98.127.400**

Los parámetros sin superíndices cuentan con acreditación de Ambienciq Ingenieros S.A.S

sede operativa (localidad de Fontibón) y de producción (Localidad ciudad Bolívar) de la Unidad Administrativa Especial de Rehabilitación y Mantenimiento Vial -UAERMV

No incluye la emisión de pólizas, en caso de requerirse, serán adicionadas al valor total de la cotización.

El cliente deberá garantizar la seguridad de los equipos instalados para el monitoreo. El servicio de seguridad privada tiene un costo de $12,000,000 más IVA por punto por campaña.

El cliente deberá garantizar el suministro continuo de energía eléctrica para todo el monitoreo de calidad de aire. El alquiler de dos planta eléctricas para el correcto funcionamiento de una estación de calidad de aire tiene un costo de $400.000 más IVA por punto por día.

4. CONDICIONES TÉCNICAS

Los costos adicionales generados por razones ajenas a AMBIENCIQ INGENIEROS S.A.S están a cargo del cliente (por ejemplo, retrasos en los monitoreos, stand by de equipos, viáticos y honorarios del personal).El costo de stand by de equipos de monitoreo de Calidad de Aire es de $500.000 más IVA por equipo por día.

Los costos operativos están sujetos a modificación según el número de puntos de muestreo, las condiciones en la zona de trabajo, la logística requerida y el cronograma pactado.

5. FORMA DE PAGO

70% de anticipo y 30% previo a la entrega de informes finales.

El monitoreo se programará una vez recibida la orden de servicio y abonado el anticipo.
Para pagos favor consignar en la cuenta corriente Bancolombia No.19810270898 a nombre de AMBIENCIQ INGENIEROS SAS.
Una vez efectuado el pago, hacer llegar el soporte vía correo electrónico.

6. VALIDEZ DE LA OFERTA

La presente propuesta tiene validez de 30 días a partir de la fecha de elaboración de la misma.

7. ENTREGA DE PRODUCTOS

Se entregará una copia digital del informe 20 días hábiles después de terminado el trabajo de campo.
De requerirse el informe en medio físico, este tendrá un costo adicional de $150.000 más IVA.
El cliente tendrá máximo 3 meses para presentar observaciones al informe, pasado este tiempo se dará como aceptado en su totalidad.

8. SUGERENCIAS, QUEJAS Y RECLAMOS

En caso de presentarse durante el desarrollo de nuestra relación comercial, alguna queja o reclamo por favor remitirla a calidad@ambienciq.com y / o gerencia@ambienciq.com

9. SEGURIDAD, SALUD Y SEGURIDAD EN EL TRABAJO

De presentarse requerimientos en Seguridad y Salud en el trabajo y/o Medio Ambiente para la realización del servicio, les solicitamos hacernoslo llegar con anterioridad a la programación del mismo.

10. APROBACION DE LA OFERTA

En caso que la oferta sea aprobada íntegramente y no cuente con orden de servicio o lo que haga sus veces por favor enviar la oferta con la siguiente información diligenciada.

Fecha: _____

Nombre: _____

Cargo: _____

Firma: _____

11. REGISTRO DEL CLIENTE

PERSONA NATURAL ☐ PERSONA JURÍDICA ☐ Tipo Identificación CC ☐ NIT ☐ Otro ☐ Cuál:

RAZÓN SOCIAL: _____

NIT/CC: _____

TELÉFONO: _____

CELULAR: _____

CONTACTO: _____

e-mail: _____

DIRECCIÓN: _____

CIUDAD: _____