ASSA consultoría s.a.s
Nit. 901119447-1

Bogotá D.C., 11 de enero de 2022.

Señores
UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL DE REHABILITACIÓN Y MANTENIMIENTO VIAL
Ciudad

Asunto: Oferta N00002

Nos dirigimos a ustedes para presentar nuestra mejor oferta para la prestación de servicios campaña de monitoreo para la calidad del aire para medición de PM10 y PM2.5 en sedes de la entidad" – Proyecto 7859 Meta 2.

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	PUNTOS DE MONITOREO	UNIDAD	DESCRIPCIÓN ESPECÍFICA DEL ÍTEM	SEDE	VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA	VALOR TOTAL
1	Monitoreo de la calidad del aire	1	UND	Tipo de Monitoreo: Continuo Duración Monitoreo: 18 días Parámetros para monitorear: PM2.5 y PM10 No. de estaciones**: 2**	Operativa (Localidad Fontibón)	$ 17.731.000	$ 17.731.000
2	Monitoreo de la calidad del aire	1	UND	Tipo de Monitoreo: Continuo Duración Monitoreo: 18 días Parámetros para monitorear: PM10 y PM2.5 No. de estaciones: 2	Producción (Localidad Ciudad Bolívar)	$ 17.731.000	$ 17.731.000

Contacto: (601) 5310876 / Móvil: 313 434 15 49
Calle 73 No. 20 c – 44 Bogotá - Colombia
administrativo@assaconsultoria.com / www.assaconsultoria.com

Quedamos atentos a sus comentarios y estaremos prestos a atenderles, si se tiene alguna observación con respecto a la siguiente propuesta llamar al número 3156126528 o escribir al correo ejec.comercial@assaconsultoria.com.

Cordialmente,

Sandra Valderrama
Representante Legal

Contacto: (601) 5310876 / Móvil: 313 434 15 49
Calle 73 No. 20 c – 44 Bogotá - Colombia
administrativo@assaconsultoria.com / www.assaconsultoria.com

NOTAS ACLARATORIAS

- **NOTAS GENERALES**

  - Vigencia de esta cotización es de 90 días.

  - Tiempo de entrega: 20 días hábiles contados a partir de la finalización de la etapa de campo.

  - El tiempo de análisis y elaboración del informe es de 10 a 20 días calendario después de las labores en campo.

  - Los parámetros cotizados se encuentran acreditados bajo las resoluciones de nuestros aliados

- **FORMA DE PAGO**

Para efectuar los pagos se requerirá presentar al Supervisor la siguiente documentación mínima:

- 1. Acta de recibo final (GCON-FM-045).
- 2. Certificación por medio de la cual acredite que se encuentra al día en el pago de aportes parafiscales relativos al Sistema de Seguridad Social Integral, así como los propios del SENA, ICBF y cajas de compensación familiar, cuando corresponda, de conformidad con lo dispuesto en el artículo 23 de la Ley 1150 de 2007, concordante con lo señalado por el artículo 50 de la Ley 789 de 2002, la Ley 828 de 2003, el Decreto 1703 de 2002 y la Ley 100 de 1993.
- 3. Factura o documento equivalente .
- 4. Registro Único Tributario (RUT) y Registro de Identificación Tributaria (RIT).
- 5. Formato de control financiero GEFI-FM-014 .
- 6. Los documentos relacionados en las obligaciones del contratista.

7. Comprobante de Ingreso de los bienes al Almacén de la UAERMV.

Bogotá D.C., 11 de enero de 2022.

Señores
UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL DE REHABILITACIÓN Y MANTENIMIENTO VIAL
Ciudad

Cordial saludo,

Yo _ Sandra Mireya Valderrama Gualteros_ con número de identificación _c.c. _52352558, actuando como representante legal del oferente, me comprometo a dar estricto cumplimiento a las condiciones técnicas estipuladas en la presente ficha técnica, por lo tanto, se suscribe a continuación:

Cordialmente,

Sandra Valderrama
Representante Legal

Bogotá D.C., 11 de enero de 2023.
Ciudad y fecha

Contacto: (601) 5310876 / Móvil: 313 434 15 49
Calle 73 No. 20 c – 44 Bogotá - Colombia
administrativo@assaconsultoria.com / www.assaconsultoria.com

- **VALORES DE LA MARCA**

  - Nos esforzamos diariamente por brindar un excelente e inigualable servicio de calidad a nuestros clientes, evolucionamos con la industria, al igual que en nuestros procesos productivos y comerciales.
  - Conseguir la máxima satisfacción de nuestros clientes, sobrepasando sus expectativas y manteniendo una clara diferenciación y valor agregado con respecto a nuestra competencia.

A continuación, presentamos el listado de nuestros servicios:

- **MONITOREOS DE AGUAS:**

Puntual, compuesto e integrado y análisis de aguas.

- Agua potable
- Agua superficial
- Agua residual doméstica
- Agua residual no doméstica
- Agua subterránea

- **HIDROBIOLOGÍA**

  - Realizamos muestreo y análisis cuantitativos y cualitativos en aguas superficiales y marinas para las comunidades Fitoplancton, Zooplancton, Perifiton, Macro y micro bentos e Ictiofauna (peces).

  - Elaboración de informes con bioindicadores, índices de contaminación e índices ecológicos, tanto en sistemas loticos como lenticos.

- **CALIDAD DEL AIRE**

Muestreo con equipos manuales y automáticos para la determinación de parámetros como:

- Partículas suspendidas totales (PST)
- Partículas menores a 10 micras (PM10)
- Partículas menores a 2.5 micras (PM2.5)
- Óxidos de nitrógeno (NOx)

- Óxidos de azufre (SOx)
- Ozono (O3)
- Monóxido de Carbono (CO)
- Compuestos orgánicos volátiles (VOC's)
- Hidrocarburos Totales (HCT)

Informes de interpretación comparación con la normatividad ambiental vigente y modelos de dispersión de contaminantes.

- **SUELOS**

  - Muestreo y análisis de Suelos, Lodos y Cortes de Perforación.
  - Monitoreo representativos, estratificados, sistemáticos, compuestos, simples.
  - Análisis que permiten verificación del cumplimiento ambiental por parte de nuestros clientes.

- **RUIDO**

  - Monitoreo para mediciones de ruido ambiental y ruido de emisión con equipos de alta tecnología, basados en los lineamientos de la normatividad ambiental vigente.

- **ALQUILER DE EQUIPOS AMBIENTALES**

  Aire

  - PM10 PM-10 másico Nacional y volumétrico americano.
  - PM2.5 Partisol 2025, 2025i, PQ200 y RAAS Andersen
  - PST
  - Rack de gases
  - Vary flow
  - Manómetros
  - Automático para NO2
  - Automático para CO
  - Automático para O3
  - Delta call
  - Bombas de bajo caudal GilAir

Aguas

- Multiparametro HQ40d
- Micro molinete
- Molinete

Ruido

- Sonómetros

➢ ALQUILER SHELTERS

- Desarrollados por ASSA Consultoría son un diseño único y a medida de los analizadores automáticos que permiten garantizar la hermeticidad, control de temperatura, a prueba de agua y polvo, alta resistencia y fácil portabilidad, evitando daños y pérdidas a los equipos.

- ASSA Consultoría ofrece los servicios de medición de la calidad de aire mediante equipos analizadores automáticos en los parámetros SO2, NOX, CO, O3.