QUIRAL CONSULTORES S.A.S.
OSCAR GIRALDO RUIZ – QUÍMICO AUDITOR LÍDER
ISO-IEC/17025:2017

AUDITORÍA INTERNA BAJO LOS REQUISITOS
DE LA NTC-ISO/IEC 17025:2017

PROPUESTA PRESENTADA A:

Laboratorio de suelos agrícolas SENA Apartado

Atn. LIZETH MUÑOZ
Gestora del Laboratorio de suelos del SENA Apartado

ELABORADA POR:
OSCAR GIRALDO RUIZ
Químico Universidad Nacional de Colombia
Auditor Líder **NTC-ISO/IEC 17025:2017**

2021-06-08

Presento cordialmente oferta de Auditoria Interna según su solicitud.

JUSTIFICACIÓN

El numeral 8.8 de la Norma NTC-ISO/IEC 17025:2017 requiere la realización de auditorías internas, para asegurar el mantenimiento, desarrollo y mejoramiento del sistema de gestión de calidad del laboratorio verificando el cumplimiento de los requisitos establecidos.

OBJETIVO

Verificar el cumplimiento de los Requisitos generales (Numeral 4), Requisitos relativos a la estructura (Numeral 5), Requisitos relativos a los recursos (Numeral 6), Requisitos del proceso (Numeral 7) y Requisitos del sistema de gestión (Numeral 8), exigidos por la NTC-ISO/IEC 17025:2017 y los métodos EPA, de cara a la acreditación y los documentos asociados al laboratorio de agua ambiental del **Laboratorio de suelos del SENA Apartado**.

ALCANCE

Para los requisitos del Sistema se revisarán los siguientes numerales de la Norma NTC-ISO/IEC 17025:2017 enfatizando la verificación del cumplimiento en los aspectos de:

- Requisitos generales (Numeral 4)
- Requisitos relativos a la estructura (Numeral 5)
- Requisitos relativos a los recursos (Numeral 6)
- Requisitos del proceso (Numeral 7)
- Requisitos del sistema de gestión (Numeral 8)

En el alcance de esta propuesta para los requisitos Técnicos se revisarán documentos y registros enfatizando la verificación del cumplimiento en los aspectos de:
PERSONAL, INSTALACIONES Y CONDICIONES AMBIENTALES, EQUIPAMIENTO, TRAZABILIDAD METROLÓGICA, MANEJO DE MUESTRAS, SELECCIÓN, VERIFICACIÓN Y VALIDACIÓN DE MÉTODOS, MANIPULACIÓN DE ITEMS DE ENSAYO, REGISTROS TÉCNICOS, EVALUACIÓN DE LA INCERTIDUMBRE DE LA MEDICIÓN, ASEGURAMIENTO DE LA VALIDEZ DE LOS RESULTADOS, INFORMES DE RESULTADOS Y CONTROL DE LOS DATOS Y GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN.

1. Planeación Se realizará y enviará con una semana de antelación, el plan y cronograma de la auditoria.
2. Preparación Se revisará, previo a la auditoria, el Manual de Calidad (si aplica), procedimientos de verificación y/o validación de métodos, aseguramiento de la validez de los resultados y evaluación de incertidumbre. Se prepararán listas de chequeo y formatos de reuniones de

apertura y cierre.
3. Ejecución 3.1. Reunión de apertura 3.2. Examen del sistema 3.3 Entrevistas propias de la Auditoria 3.4. Atestiguamiento de Ensayos 3.5. Clasificación de hallazgos 3.6. Reunión de cierre.
4. Informe y seguimiento (Posterior a la auditoria). En esta etapa se realiza la entrega del informe de auditoría.

COSTO Y DESCRIPCION DE LA INVERSIÓN

CUADRO DE INVERSIÓN

ITEM	DESCRIPCION	TIEMPO	INVERSIÓN
1.	Elaboración Plan y Cronograma y Revisión documental Etapa 1	1.0 DÍA	$ 1.200.000
2.	Requisitos Generales (Numeral 4) Requisitos relativos a la estructura (Numeral 5) Requisitos del sistema de gestión (Numeral 8)	2.0 DÍAS	$ 2.400.000
3.	Revisión Requisitos técnicos Análisis Fisicoquímico parámetros de Agua tratada y Agua envasada (Numeral 6 y (Numeral 7)	2.5 DÍAS	$ 3.350.000
4.	Informe de auditoria	0.5 DIA	$ 600.000
SUBTOTAL		**6.0 DÍAS**	**$.7.550.000**
IVA 19%			**$1.434.500**
TOTAL			**$8.984.500**

Nota 1: El tiempo total es de 6,0 días/Auditor, la propuesta se presenta para trabajar:
Un Químico Líder con experiencia relacionada en los temas de Gestión, Análisis Fisicoquímicos con experiencia específica en las áreas a auditar de 7 años como auditor líder del IDEAM, líder ICONTEC, líder SGS y como experto técnico del ONAC, 6500 horas de experiencia como auditor.

Nota 2: El costo indicado incluye Retenciones por servicios profesionales e IVA. El costo total es de $ 8'984.500.

Nota 3: Este valor incluye costos de viáticos (transporte, alimentación y hospedaje), los cuales serán cubiertos por Quiral Consultores S.A.S.

VALIDEZ DE LA PROPUESTA

Hasta el 1 de Diciembre de 2021.
La presente propuesta se presenta abierta y posible de ser adaptado a las necesidades propias del cliente, de común acuerdo entre las partes.

FORMA DE PAGO

Se realizará pago del 100% contraentrega del Informe de auditoría y respectiva cuenta de cobro. Cualquier otra forma de pago, debe ser acordada entre las partes.

ACUERDO DE CONFIDENCIALIDAD MUTUA

La información contenida en este documento es proporcionada bajo los principios de mutua confidencialidad, las partes respetan las ideas del otro y la información provista. Por lo tanto, los planteamientos e información aquí contenida no deben ser copiados o entregados a terceras personas, o utilizada con propósitos diferentes que a los del estudio y análisis de la misma para la toma del servicio.

---------- **FIN DEL DOCUMENTO** ----------