VENCE ALEMÁN
CONSULTORES

PROPUESTA DE SERVICIOS DE ASISTENCIA TÉCNICA



PROCESO SEM-ATL-CNCA-0026-2023.
SERVICIOS DE AUDITORÍA INTERNA PARA LOS LABORATORIOS DE ENSAYO Y CALIBRACIÓN DEL CENTRO NACIONAL COLOMBO ALEMÁN, PARA DAR CUMPLIMIENTO A LOS PROYECTOS SENNOVA APROBADOS POR LA LÍNEA DE SERVICIOS TECNOLÓGICOS.

SENA – CENTRO NACIONAL COLOMBO-ALEMAN

BARRANQUILLA, JUNIO DE 2022

Barranquilla, junio 6 de 2023

Señores
SENA CENTRO NACIONAL COLOMBO ALEMAN
Atención:
Gestion Contractual

REF: PROCESO SEM-ATL-CNCA-0026-2023
CONTRATAR LOS SERVICIOS DE AUDITORÍA INTERNA PARA LOS LABORATORIOS DE ENSAYO Y CALIBRACIÓN DEL CENTRO NACIONAL COLOMBO ALEMÁN, PARA DAR CUMPLIMIENTO A LOS PROYECTOS SENNOVA APROBADOS POR LA LÍNEA DE SERVICIOS TECNOLÓGICOS.

Reciban un cordial saludo

Por medio de la presente, nos permitimos presentar la propuesta de servicios de auditoría interna bajo el estándar internacional ISO/IEC 17025:2017 para los laboratorios de Ensayos de Materiales y el laboratorio de calibración dimensional.

Quedamos en plena disposición para resolver cualquier inquietud o para suministrar la Información complementaria que sea requerida.

Cordialmente,

MARTHA LUCIA ALEMAN TRESPALACIOS
Representante Legal
VENCE ALEMAN CONSULTORES S.A.S.

VENCE ALEMAN CONSULTORES S.A.S. NIT 901479190-6.
Calle 97 42F-43, Teléfono: +57(5)339-6127 - Móvil: 3103620473 Barranquilla – Colombia
E-mail: vac.sas.gerencia@gmail.com

PRESENTACIÓN DE LA PROPUESTA

1. OBJETIVO DE LA PROPUESTA

La presente propuesta tiene como propósito, exponer los aspectos técnicos y económicos relativos a la prestación de los servicios de auditoría interna bajo el estándar internacional ISO/IEC 17025:2017 para el **Laboratorio de Ensayos de Materiales** y el **Laboratorio de calibración dimensional.**

2. DEFINICIÓN DE LOS SERVICIOS OFRECIDOS

Los servicios de auditoría interna comprenden, las siguientes actividades:

a) Revisión y análisis del manual de calidad de los laboratorios, y demás documentos técnicos, pertinentes del Sistema de Gestión de la Calidad.

b) Planeación de la auditoría, Definición de la agenda de la auditoría y elaboración del plan de auditoría.

c) Ejecución de la auditoria de campo (auditoria en sitio).

d) Balance de la información recolectada y generación de los hallazgos, en el respectivo Informe de Auditoria.

3. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

METODOLOGIA: mediante la indagación de 3 fuentes de información: personal responsable, documentos y procesos, empleando como técnicas formales, la entrevista, la lectura y la observación.

Se generan como entregables: listas de chequeo, plan de auditoría, informe de auditoría con hallazgos y conclusiones para los dos laboratorios.

Las especificaciones técnicas se presentan a continuación:

LABORATORIO	ALCANCE DE LA AUDITORIA	DURACION (Días-Auditor)	RECURSO AUDITOR
LAB ENSAYOS DE MATERIALES	– ENSAYOS DETR ACCIÓN, RANGO DE MEDICIÓN; 20 - 600 KN – DUREZA ROCKWELL C, RANGO DE MEDICIÓN; 20 – 70 HRC	Planeación: **0,5 días** Requisitos de gestión: **1,5 días** (cubriendo los 2 laboratorios) Requisitos técnicos: **1,5 días**	1 auditor líder 1 experto técnico en ensayos mecánicos y químicos a aceros

VENCE ALEMAN CONSULTORES S.A.S. NIT 901479190-6.
Calle 97 42F-43, Teléfono: +57(5)339-6127 - Móvil: 3103620473 Barranquilla – Colombia
E-mail: vac.sas.gerencia@gmail.com

LABORATORIO	ALCANCE DE LA AUDITORIA	DURACION (Días-Auditor)	RECURSO AUDITOR
LABORATORIO DE CALIBRACION	– PIE DE REY, RANGO DE MEDICIÓN; 0- 250 mm MICRÓMETROS, RANGO DE MEDICIÓN; 0-200 mm – COMPARADORES DE CARATULA, RANGO DE MEDICIÓN;0-100 mm	Planeación: **0,5 días** Requisitos de gestión: **1,5 días** (cubriendo los 2 laboratorios) Requisitos técnicos: **1,5 días**	1 auditor líder 1 experto técnico en metrología dimensional.

Tabla 1. Especificaciones del servicio

AGENDA:

El recurso señalado, así como las duraciones especificadas, se agendarían de la siguiente manera:

DIA	REQUISITOS	LABORATORIO		EQUIPO AUDITOR	
		ENSAYOS	CALIBRACION	A. LIDER	EXPERTO TECNICO
1	Gestión	X	X	X	
2	Gestión	X	X	X	
	Técnicos	X			X (Ensayos)
3	Técnicos	X	X		X (Ensayos / Calibración)
4	Técnicos		x		X (Calibración)

Tabla 2. Agenda de la auditoria

Días Calendario:
3,0 días de trabajo de campo + 1,0 días de planeación = **4 días**

Días Auditor:
6 días de trabajo de campo + 1,0 días de planeación **=7 días**

NOTA 1:
Los expertos técnicos son suministrados por el proveedor del servicio.

4. REQUERIMIENTOS PARA PRESTACION DEL SERVICIO:

Tener disponible documentación del sistema de gestión del laboratorio y contar con la disponibilidad del personal.

5. VALOR DEL SERVICIO

El valor día del servicio es de **$ 1.456.000 (Un millón cuatrocientos cincuenta y seis mil pesos m/l)**

VENCE ALEMAN CONSULTORES S.A.S. NIT 901479190-6.
Calle 97 42F-43, Teléfono: +57(5)339-6127 - Móvil: 3103620473 Barranquilla – Colombia
E-mail: vac.sas.gerencia@gmail.com

Para los **7 días** (Días-auditor) propuestos el valor total es de **$10.192.000 (Diez millones ciento noventa y dos mil pesos (Sin IVA)**

El valor con IVA incluido es de: $12.128.480

La liquidación del servicio se propone sea liquidado al finalizar actividades, contra entrega de los respectivos informes de auditoría.

El pago se efectúa previa presentación de la respectiva cuenta de cobro, por el valor correspondiente, considerando que se hayan cumplido las actividades y resultados del servicio, a satisfacción del cliente.

6. RESPALDO TECNICO PROFESIONAL

LEONARDO VENCE ORDOÑEZ: Director Operativo VENCE ALEMAN CONSULTORES SAS

- Master Executive en Gestión Integral, Calidad, Medio Ambiente y Prevención de Riesgos Laborales, EOI ESCUELA DE NEGOCIOS DE ESPAÑA.
- Especialista en Gerencia de la Calidad, UNIVERSIDAD DEL NORTE.
- Ingeniero Químico, UNIVERSIDAD DEL ATLÁNTICO.
- Experiencia en implementación de Sistemas de Calidad, bajo el modelo ISO 9001 e ISO/IEC 17025, desde 1995 a la fecha.
- Profesional en Certificación y Auditor Líder para auditorias de certificación de Sistemas de Gestión de la Calidad bajo normas ISO 9000, calificado por **ICONTEC.**
- Profesional en Certificación y Auditor Líder para auditorias de certificación de Sistemas de Gestión de la Calidad bajo normas ISO 9000, calificado por **APPLUS.**
- Profesional en Certificación y Auditor Líder para auditorias de certificación de Sistemas de Gestión de la Calidad bajo normas ISO 9000, calificado por **TUV RHEINLAND.**
- Profesional en Certificación y Auditor Líder para auditorias de certificación de producto, sector GNCV, calificado por la **COMPAÑÍA COLOMBIANA DE CERTIFICACION.**
- Docente especialista en Gestión de la Calidad, calificado por ICONTEC y consultor formado para el proyecto CYGA, Convenio BID de FOMIN, ICONTEC, SENA.
- Ex evaluador del **ORGANISMO NACIONAL DE ACREDITACION DE COLOMBIA- ONAC**
- Lead Assessor ISO/IEC 17025. ANAB.
- Docente de Especialización Gerencia de la Calidad, UNIVERSIDAD DEL NORTE.
- Docente de Especialización Gerencia integral de la Calidad, FUNDACION UNIVERSITARIA TECNOLOGICO CONFENALCO.

7. EMPRESAS ASISTIDAS POR NUESTRA FIRMA

- **SENA CNCA / SENA CAA**
  Servicios de auditoría interna bajo el estándar ISO/IEC 17025:2017 para los laboratorios de: ensayos de materiales, metrología dimensional (Barranquilla, Atlántico) y diagnóstico clínico animal (Fonseca Guajira)

- **GASES DEL CARIBE ESP S.A.**
  Servicios de auditoría interna bajo el estándar ISO 9001:2015 y la norma ISO 45001:2018.

- **VEOLIA AGUAS DE MONTERIA ESP S.A.**

VENCE ALEMAN CONSULTORES S.A.S. NIT 901479190-6.
Calle 97 42F-43, Teléfono: +57(5)339-6127 - Móvil: 3103620473 Barranquilla – Colombia
E-mail: vac.sas.gerencia@gmail.com

Servicios de formación en el estándar ISO/IEC 17025:2017 para el laboratorio de análisis de agua potable.

- **LABORATORIO QUÍMICO CLINICO**
  Servicios de asesoría para implementación del estándar ISO/IEC 17025:2017 en el laboratorio de análisis de aguas.

- **INVESTIGACIONES METROLOGICAS DEL CARIBE – METROCARIBE**
  Servicios de auditoría interna bajo el estándar ISO 9001:2015 a los laboratorios de calibración.

- **FONDO DE EMPLEADOS DEL CERREJON**
  Servicios de auditoría interna bajo el Decreto 1072 de 2015 para el sistema de gestión de seguridad y salud en el trabajo.

- **ALIANZA TEAM**
  Servicios de formación en control estadístico de procesos
  Servicios de asesoría para la validación de los métodos de ensayos.

- **MARELEC INGENIERIA SAS**
  Servicios de asesoría para implementación del estándar ISO/IEC 17025:2017 en los laboratorios de calibración.

DECLARACION: *La anterior información es verificable y soportada en registros y constancias que demuestran la veracidad de la misma. Los registros pertinentes están disponibles para ser presentados a petición de la entidad e interesados, en el momento que sea requerido.*

VENCE ALEMAN CONSULTORES S.A.S. NIT 901479190-6.
Calle 97 42F-43, Teléfono: +57(5)339-6127 - Móvil: 3103620473 Barranquilla – Colombia
E-mail: vac.sas.gerencia@gmail.com