VENCE ALEMÁN
CONSULTORES

PROPUESTA DE SERVICIOS DE ASISTENCIA TÉCNICA



AUDITORIA INTERNA AL SISTEMA DE GESTION DE LOS LABORATORIO DE ENSAYOS DE MATERIALES Y LABORATORIO DE METROLOGIA DIMENSIONAL BAJO EL ESTANDAR ISO/IEC 17025:2017

SENA – CENTRO NACIONAL COLOMBO-ALEMAN

BARRANQUILLA, JUNIO DE 2022

Señores
SENA CENTRO NACIONAL COLOMBO ALEMAN

Atención:

Natali Alfaro Parada
Lider de Calidad

Apreciada Doctora:

Reciba un cordial saludo

Por medio de la presente, me permito presentarle 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, en su prestigioso Centro.

Quedo en plena disposición para resolver cualquier inquietud o para suministrar la Información complementaria que usted o su entidad requieran.

Cordialmente,



LEONARDO VENCE ORDOÑEZ
Director Técnico
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, 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.

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

3. ALCANCE Y 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 auditoria, 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 DETRACCIÓN, RANGO DE MEDICIÓN; 20 - 600 KN – DUREZA ROCKWELL C, RANGO DE MEDICIÓN; 20 – 70 HRC	Planeación: **0,5 días** Requisitos de gestión: **2 días** (cubriendo los 2 laboratorios) Requisitos técnicos: **1,5 días**	1 auditor líder 1 experto técnico en ensayos mecánicos a aceros
LABORATORIO DE CALIBRACION	– PIE DE REY, RANGO DE MEDICIÓN; 0- 250 mm MICRÓMETROS, RANGO DE MEDICIÓN; 0-200 mm	Requisitos técnicos: **1,5 días**	1 auditor líder

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
	– COMPARADORES DE CARATULA, RANGO DE MEDICIÓN;0-100 mm		1 experto técnico en calibracion 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:
3,5 días de trabajo de campo + 0,5 días de planeación = **4 días**

Días Auditor:
5,0 días de trabajo de campo + 1,0 días de planeación **= 6 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 **$ 1200.000 (Un millón doscientos mil pesos m/l)**

Para los **6 días** (Días-auditor) propuestos el valor total es de **$ 7.200.000** (Siete millones doscientos mil pesos m/l, **sin incluir IVA**.

El valor total con IVA es de: $ 8.568.000 (ocho millones quinientos sesenta y ocho mil pesos m/l)

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

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

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.

NOTA 2:
Adicionalmente, a esta propuesta, se ofrece 6 horas de trabajo posterior a la auditoria para el establecimiento de los planes de acción, sin ningún costo, como valor agregado.

6. RESPALDO TÉCNICO PROFESIONAL

LEONARDO VENCE ORDOÑEZ:

- Máster 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.
- Lead Assesor ISO/IEC 17025, **ANAB**
- Ex-evaluador del **ORGANISMO NACIONAL DE ACREDITACION DE COLOMBIA- ONAC**
- Ex-tutor y asesor en ISO/IEC 17025 para **SGS Colombia**.
- Experiencia en implementación de Sistemas de Calidad, bajo el modelo ISO 9001 e ISO/IEC 17025.
- Profesional en Certificación y Auditor Líder para auditorias de certificación de Sistemas de Gestión de la Calidad bajo normas ISO 9000, calificado por ICONTEC.
- Docente especialista en Gestión de la Calidad, calificado por ICONTEC y consultor formado para el proyecto CYGA, Convenio BID de FOMIN, ICONTEC, SENA.
- Docente de Especialización Gerencia de la Calidad, UNIVERSIDAD DEL NORTE.

7. EMPRESAS ASISTIDAS EN SERVICIOS SIMILARES A LA PRESENTE PROPUESTA:

- **METROCARIBE:** Auditoria al sistema de gestión del laboratorio de calibración, bajo ISO/IEC 17025, en las magnitudes presión, longitud, volumen y masa; auditoria a requisitos de gestión. Ciclos desde 2015 al 2019.

- **MIC:** Auditoria al sistema de gestión del laboratorio de calibración, bajo ISO/IEC 17025, en las magnitudes presión, longitud, volumen, masa, temperatura y humedad. Mayo de 2017.

- **RELIANZ:** Auditoria al sistema de gestión del laboratorio de metrología, bajo ISO/IEC 17025, en las magnitudes presión, longitud, temperatura y torque, a través de la firma ASECAL S.A.S. ciclos de 2017 al 2021

- **GASES DEL CARIBE:** Auditoria al sistema de gestión del laboratorio de calibración, bajo ISO/IEC 17025, en las magnitudes volumen de gas. Ciclos desde 2016 al 2017.

- **SURTIGAS:** Auditoria al sistema de gestión del laboratorio de calibración, bajo ISO/IEC 17025, en las magnitudes volumen de gas. auditoria a requisitos de gestión. Ciclos 2015 al 2021

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