Manizales, 23 de enero 2026

Señores

COMPLEJO TECNOLÓGICO, TURISTICO Y AGROINDUSTRIAL DEL OCCIDENTE ANTIOQUEÑO

SENA REGIONAL SANTA FE DE ANTIOQUIA

REFERENCIA: Cotización de Servicio de evaluación Interna ISO/IEC 17025:2017 (NTC ISO/IEC 17025:2017).

Agradezco la confianza depositada al solicitar nuestros servicios. Basado en sus requerimientos, presentamos a ustedes nuestra cotización C308 de 2026 para realizar evaluación interna bajo la norma ISO/IEC 17025:2017:2017 (NTC ISO/IEC 17025:2017).

Nuestra misión es prestar estos servicios dentro de un ambiente ético de exigencia y garantía de calidad para satisfacer oportunamente las necesidades de nuestros clientes y contribuir al horizonte a la excelencia.

SANDRA ZULUAGA
Gerente
Crhonos ISO Consultores SAS
Nit 901.229.923-6

COTIZACIÓN SERVICIOS EVALUACIÓN INTERNA

LABORATORIO DE COMPLEJO TECNOLÓGICO, TURISTICO

Y AGROINDUSTRIAL DEL OCCIDENTE ANTIOQUEÑO

ISO/IEC 17025:2017

C308– 2026

Presentado a

ACUERDO DE CONFIDENCIALIDAD Y NO DIVULGACIÓN

Este documento contiene información registrada y confidencial. Todos los datos remitidos a SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA son proporcionados en confianza sobre su consentimiento de no utilizar o divulgar cualquier información aquí contenida excepto en el contexto de sus acuerdos comerciales con CRHONOS ISO CONSULTORES. El destinatario de este documento acuerda a informar a empleados actuales y futuros de SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA quien ve o tiene acceso a su contenido de naturaleza confidencial.

El destinatario acuerda a instruir a cada empleado que no deben divulgar información concerniente a este documento a otros, excepto hasta el punto que tales temas sean conocidos y estén disponibles para su uso por el público. El destinatario también acuerda no reproducir, distribuir o permitir a otros. Cualquier material aquí contenido sin consentimiento expreso por escrito de CRHONOS ISO CONSULTORES.

CRHONOS ISO CONSULTORES, se reserva el derecho a todo título, posesión y derechos de propiedad intelectual para el material y marcas de comercialización aquí contenidos, incluyendo toda la documentación que los sustenta, archivos, material de comercialización y multimedia.

1. INFORMACION CORPORATIVA

CRHONOS ISO CONSULTORES ofrece los servicios en implementación y mantenimiento del sistema de gestión de calidad basados en ISO/IEC 17025:2017 (NTC ISO/IEC 17025:2017), NTC ISO 9001:2015, ISO 15189, BPL, ISO 22000, resolución 1619 de 2015-habilitación INVIMA-INS, auditorías internas y gestión del conocimiento fortaleciendo las competencias del personal de los laboratorios garantizando una adecuada estructuración de sus procesos, disminuyendo costos, tiempos y aumentando la productividad, de manera que entreguen resultados confiables e idóneos.

Contamos con una plataforma tecnológica para realizar auditorías y mantener a los laboratorios actualizados en temas técnicos y normativos, así como permite la integración tecnológica y la comunicación entre laboratorios inscritos.
Se anexa portafolio de todos los servicios a disposición.

2. CALIDAD DEL SERVICIO

CRHONOS ISO CONSULTORES cuenta con experiencia y entrenamiento en diferentes temas relacionados con laboratorios de ensayo; nuestros servicios son prestados por profesionales y especialistas con un enfoque específico, ajustándose a las necesidades de los clientes, con la garantía de brindar una alta calidad del servicio y la satisfacción para el laboratorio.

3. ALCANCE

D. VARIABLES A EVALUAR						
	18. Matriz / Grupo	19. Variable	20. Tipo de evaluación solicitada "INICIAL", "SEGUIMIENTO", "RENOVACIÓN" o "AMPLIACIÓN")	21. Método de Referencia (Método de referencia solicitado, incluyendo métodos preliminares como extracción o digestión, lectura, p. e	22. Rango de trabajo	23. Incertidumbre de la medición
D1	Iones Principales o Minerales	Alcalinidad total	INICIAL	SM 2320 B. Ed. 23 2017	10,0 a 500,0	0,06
D1	Iones Principales o Minerales	Conductividad a 25°C	INICIAL	SM 2510 B. Ed. 23 2017	0,0 a 1999,0	0,009
D1	Iones Principales o Minerales	Cloruro	INICIAL	SM 4500 Cl- B. Ed. 23 2017	5 a 50	0,015
D1	Iones Principales o Minerales	Sulfato	INICIAL	SM 4500 SO4 E ed. 23 de 2017	1,00 a 10,00	0,05
D1	Iones Principales o Minerales	Dureza Total	INICIAL	SM 2340 C. Ed. 23 2017	10,0 a 1000,0	0,03
D1	Iones Principales o Minerales	Dureza Cálcica	INICIAL	SM 3500 Ca-B. Ed. 23 2017	10,0 a 1000,0	0,01
D1	Nutrientes	Nitrato	INICIAL	SM 4500 NO3- B. ed. 23. 2017	0,100 a 10,000	0,012
D1	Nutrientes	Nitrito	INICIAL	SM 4500 NO2- B. ed. 23. 2017	0,005 a 0,50	0,01
D1	Acidez	Acidez	INICIAL	SM 2310 C ed. 23. 2017	10,0 a 300,0	0,01
D1	Color	Color (Longitud de onda simple)	INICIAL	SM 2120 C ed. 23. 2017	5,000 a 100,000	0,016

4. PROPUESTA ECONÓMICA

ITEMS	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	% IVA	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR TOTAL
1	Auditoria Interna para laboratorio SENA de Servicios tecnológicos del Complejo Tecnológico Turístico y Agroindustrial del Occidente Antioqueño 2 días	Unidad	1	19%	$ 14.145.000,00	$ 2.687.550,00	$ 16.832.550,00
SUBTOTAL						**$**	**14.145.000**
IVA						$	2.687.550
TOTAL						**$**	**16.832.550**

5. EJECUCIÓN DEL SERVICIO

La ejecución de los servicios se llevará a cabo luego de la aprobación de la cotización y elaboración de la orden de servicio.

6. CONDICIONES COMERCIALES

Vigencia: La propuesta tiene validez de 30 días contados a partir de la fecha de presentación. Cualquier cambio que se presente la propuesta, generará una con nueva versión.

Condiciones de pago: Orden de pedido por valor total del servicio, con 100% de la cancelación hasta treinta (30) días después de expedida y recibida la factura respectiva por cada uno de los servicios presentados.

Moneda: Los pesos de la propuesta son cotizados en pesos colombianos.

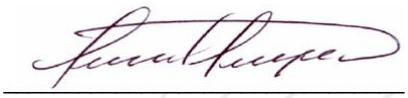
Impuestos: En los valores de la propuesta económica está incluido el valor del **IVA**.

7. CONDICIONES PARTICULARES

Las siguientes condiciones son reflejo del compromiso de CRHONOS ISO CONSULTORES de ofrecer la mayor calidad del servicio:

- Los servicios presentados en esta propuesta se cotizaron basados en la información proporcionada por la SENA – COMPLEJO TECNOLÓGICO, TURISTICO Y AGROINDUSTRIAL DEL OCCIDENTE ANTIOQUEÑO
- La auditoría se realizará de acuerdo con los lineamientos de la norma NTC-ISO/IEC 17025:2017.
- Las fechas propuestas para la auditoría serán coordinadas entre las partes y acorde a disponibilidad de auditores dentro de los 45 días siguientes a la aprobación de la propuesta.
- Se presentará un plan de auditoría con la programación de entrevistas al personal involucrado en las actividades según numeral de la norma que aplique.
- Los auditores que ejecutarán la auditoria cumplen con los requerimientos de perfil solicitados.

Esperamos que esta propuesta cumpla con sus expectativas; reiteramos nuestra idoneidad y compromiso para el trabajo y quedamos a sus órdenes para aclarar cualquier duda que pudiera surgir en torno a la presente.



SANDRA ZULUAGA

CRHONOS ISO CONSULTORES

GCO-F-01/versión_02/2020-01-20