



EVALUACIÓN TÉCNICA, SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO, AMBIENTAL

PROCESO DE SELECCIÓN DE MINIMA CUANTÍA MC-CLD-CPIC-024-2025

REALIZAR LA AUDITORÍA INTERNA AL SISTEMA DE GESTIÓN DEL LABORATORIO DE METROLOGÍA DEL CENTRO DE PROCESOS INDUSTRIALES Y CONSTRUCCIÓN BAJO CRITERIOS DE LA NORMA ISO/IEC 17025:2017 Y CRITERIOS ESPECÍFICOS DEL ORGANISMO NACIONAL DE ACREDITACIÓN DE COLOMBIA ONAC PERTENECIENTE A LA LÍNEA 68 DE SERVICIOS TECNOLÓGICOS DE SENNOVA.”.

En Manizales, Caldas, a los 10 días del mes de noviembre de 2025, se reúne en pleno el Comité de Evaluación técnico designado para el presente proceso de selección, conformado para proceder a efectuar la evaluación del proceso de **PROCESO DE SELECCIÓN MINIMA CUANTIA No. MC-CLD-CPIC-024-2025** que tiene por objeto: **“REALIZAR LA AUDITORÍA INTERNA AL SISTEMA DE GESTIÓN DEL LABORATORIO DE METROLOGÍA DEL CENTRO DE PROCESOS INDUSTRIALES Y CONSTRUCCIÓN BAJO CRITERIOS DE LA NORMA ISO/IEC 17025:2017 Y CRITERIOS ESPECÍFICOS DEL ORGANISMO NACIONAL DE ACREDITACIÓN DE COLOMBIA ONAC PERTENECIENTE A LA LÍNEA 68 DE SERVICIOS TECNOLÓGICOS DE SENNOVA.”.** Dentro de los términos señalados en la invitación pública se presentaron oportunamente ofertas de los siguientes proveedores:

NO.	PROPONENTES	VALOR
1	ORLANDO CEDENO	\$ 9.871.050
2	JOSE LUIS PEREZ RODRIGUEZ	\$ 10.345.860
3	SOLUCIONES MECATRONICAS	\$ 11.200.000
4	AMI SOLUCIONES INTEGRALES S.A.S	\$ 12.852.000
5	ABM COLOMBIA S.A.S	\$ 12.929.167

Así las cosas, el comité evaluador de los aspectos técnico-económicos, de conformidad a lo señalado en el pliego de condiciones y el Decreto 1082 de 2015, proceden a realizar la verificación de los requisitos habilitantes:

PROPONENTE No.1			
ORLANDO CEDENO			
EVALUACIÓN TÉCNICA			
PRESUPUESTO OFICIAL: 12.929.167			
REQUISITOS TÉCNICOS			
REQUISITO	CUMPLE	NO CUMPLE	OBSERVACIONES

Centro de Procesos Industriales y Construcción
Dirección Kilometro 10 Vía Magdalena, Ciudad Manizales. - PBX 57 601 5461500



Condiciones técnicas y precios techo	X		Obs1: Respecto a la cantidad de unidades: Cumple. Obs2: Respecto a la descripción del ítem: Cumple. Obs3: Respecto al costo por unidad del ítem: Cumple.
Experiencia Especifica Numeral 5.2.2.1 de los Estudios Previos.	X		Experiencia específica de 4 contratos Obs1: Certificación contrato 3 Obs2: Acta liquidación contrato 1
Certificación No.1	X		
No. Del contrato.	X		Orden de compra: OC-2025-014
Objeto.	X		Auditoría interna para todo el alcance acreditado y ampliación de espectrofotometría
Fecha de suscripción y terminación	X		Fecha de suscripción: 28/07/2025 Fecha de terminación: 30/07/2025
Valor	X		\$ 10.202.400
Porcentaje de participación.	X		100%
Fecha de expedición certificación	X		01/08/2025
Expedida por la persona competente.	X		Cristina I. Oviedo Payares Representante Legal
Certificación No.2	X		
No. Del contrato.	X		CO1.PCCNTR.6677511 de 2024
Objeto.	X		Realizar la auditoría interna al sistema de gestión del laboratorio de metrología del centro de procesos industriales y construcción bajo criterios de la norma ISO/IEC 17025:2017 y criterios específicos del organismo nacional de acreditación de Colombia ONAC perteneciente a la línea 68 de servicios tecnológicos de sennova
Fecha de suscripción y terminación	X		Fecha de suscripción: 06/09/2024 Fecha de terminación: 22/10/2024
Valor	X		\$ 9.401.000
Porcentaje de participación.	X		100%
Fecha de expedición certificación	X		05/06/2025
Expedida por la persona competente.			Diego Andrés Serna Velásquez

Centro de Procesos Industriales y Construcción
Dirección Kilometro 10 Vía Magdalena, Ciudad Manizales. - PBX 57 601 5461500



	X		Subdirector (e) Centro de Procesos Industriales y Construcción
Perfil auditor o Equipo Evaluador Opción 1 /2	X		<p>Opción 1: Auditor, quien a su vez posee la competencia como experto técnico.</p> <p>Educación: Ingeniero Eléctrico con maestría en gestión integrada de prevención, medio ambiente y calidad. Cumple</p> <p>Formación:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Auditor ISO/IEC 17025:2017. Cumple • Capacitación magnitud presión. Cumple • Capacitación magnitud longitud o dimensional. Cumple • Capacitación magnitud Temperatura. Cumple • Capacitación en estadística. Cumple • Capacitación incertidumbre de la medición. Cumple • Capacitación en aseguramiento de la calidad o validez de los resultados. Cumple • Capacitación aseguramiento metrológico. Cumple • Capacitación ensayos de aptitud. Cumple • Capacitación en gestión del riesgo. Cumple • Capacitación en guía NTC-ISO 19011:2018. Cumple <p>Experiencia: Obs1: Dos (2) años de experiencia profesional relacionada en laboratorios de calibración o en el</p>

Centro de Procesos Industriales y Construcción
Dirección Kilometro 10 Vía Magdalena, Ciudad Manizales. - PBX 57 601 5461500



			<p>área de metrología en las magnitudes de presión, longitud y temperatura. Cumple</p> <p>Obs2: Dos (2) años de experiencia en participación en procesos de auditoría de tercera parte (ONAC) en ejecución de auditorías internas Norma ISO/IEC 17025. Cumple</p> <p>Obs3: Dos (2) años de experiencia como capacitador o asesor de laboratorios de calibración. Cumple</p>
CRITERIOS DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO			
<p>Opción 1:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Certificado de implementación del SG-SST firmada por el Representante Legal y responsable del SG-SST 2. Fotocopia de cédula, Certificado Vigente Curso de SG-SST de 50 Horas o su actualización y/o Curso de 20 Horas y licencia de seguridad y salud en el trabajo del profesional del responsable del SG-SST. 3. Certificación de autoevaluación de estándares mínimos emitido por ARL. <p>Opción 2:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Certificado de implementación del SG-SST firmada por el Representante Legal y responsable del SG-SST 2. Fotocopia de cédula, Certificado Vigente Curso de SG-SST de 50 Horas o su actualización y/o Curso de 20 Horas y licencia de seguridad y salud en el trabajo del profesional del Responsable del SG-SST. 3. Certificación de autoevaluación emitida por Ministerio de Trabajo del año inmediatamente anterior - Dec. 1072/2015(2.2.4.6.1) y Res 0312-2019. <p>**Nota: Para las opciones 1 y 2 incluir el respectivo plan de mejora de acuerdo a la autoevaluación de estándares mínimos aplicables; si el puntaje obtenido es menor al 85%</p>	X		<p>Dentro del término otorgado para subsanar, el oferente remitió certificación en la cual manifiesta no estar obligado a presentar la autoevaluación de estándares mínimos del SG-SST, argumentando que actúa como persona natural sin trabajadores a su cargo, de acuerdo con la Resolución 0312 de 2019, que define los estándares mínimos del SG-SST, indica que su aplicación está dirigida a empleadores, contratantes, y trabajadores dependientes e independientes con vínculo laboral o contractual. No obstante, para las personas naturales sin trabajadores a cargo, no aplica la obligación de realizar ni presentar dicha autoevaluación, aunque sí deben cumplir con las condiciones básicas de seguridad en el ejercicio de su actividad.</p>



Para persona natural no empleadora: Planilla de pago de seguridad social vigente (EPS, AFP, ARL) donde se identifique el nivel del riesgo			
CRITERIOS AMBIENTALES			
El proveedor deberá acreditar a través de una declaración juramentada en la etapa precontractual no tener sanciones ni medidas preventivas abiertas o proceso de ejecución ante las autoridades ambientales.	X		Cumple
RESULTADO DE LA EVALUACIÓN			
OBSERVACIONES: <ul style="list-style-type: none"> • Subsanar SST 			

PROPONENTE No.2			
JOSE LUIS PEREZ			
EVALUACIÓN TÉCNICA			
PRESUPUESTO OFICIAL: 12.929.167			
REQUISITOS TÉCNICOS			
REQUISITO	CUMPLE	NO CUMPLE	OBSERVACIONES
Condiciones técnicas y precios techo	X		<i>Obs1: Respecto a la cantidad de unidades: Cumple. Obs2: Respecto a la descripción del ítem: Cumple. Obs3: Respecto al costo por unidad del ítem: Cumple.</i>
Experiencia Especifica Numeral 5.2.2.1 de los Estudios Previos.	X		<i>Experiencia específica de 4 contratos</i>
Certificación No.1	X		<i>Proponente adjunta proceso de gestión contractual y acta de liquidación.</i>
No. Del contrato.	X		<i>CO1.PCCNTR.4166730 DE 2022 Información tomada de acta de liquidación.</i>
Objeto.	X		<i>54_9537_586 contratar el servicio de auditoría interna para el laboratorio de análisis de materiales para la construcción proyecto sgps 9498 de 2022 del proyecto sennova del centro de la industria, la empresa y los servicios de la regional norte de Santander. Información tomada de acta de liquidación.</i>

Centro de Procesos Industriales y Construcción
Dirección Kilometro 10 Vía Magdalena, Ciudad Manizales. - PBX 57 601 5461500



Fecha de suscripción y terminación	X		<p><i>Fecha de suscripción:</i></p> <p><i>Fecha de terminación: 21/11/2022</i></p> <p><i>Información tomada de acta de liquidación</i></p>																
Valor	X		<p>\$13.135.220</p> <p><i>Información tomada de acta de liquidación</i></p>																
Porcentaje de participación.	X		100%																
Fecha de expedición certificación	X		<p>02/18/2023</p> <p><i>Información tomada de acta de liquidación</i></p>																
Expedida por la persona competente.	X		<p>Wilmar Manuel Cepeda Basto</p> <p>Subdirector (e)</p> <p>Centro de la industria, la empresa y los servicios.</p> <p><i>Información tomada de acta de liquidación</i></p>																
<p>Perfil auditor o Equipo Evaluador</p> <p>Opción 1 /2</p>		X	<p><i>Opción 2: Equipo evaluador conformado por Auditor ISO/IEC 17025:2017 y experto(s) técnico(s).</i></p> <p>Educación:</p> <p>Auditor: Químico con especialización en aseguramiento de la calidad. No cumple</p> <p><i>Según revisión de subsanación el proponente presenta título profesional de Químico y cuenta con una especialización en Aseguramiento de la Calidad. No obstante, en los estudios previos se estableció como requisito: "Profesional en Ingeniería o carreras afines, opcional con posgrado relacionado en las áreas de administración de proyectos, calidad o afines. De acuerdo con la consulta efectuada en el SNIES del Ministerio de Educación Nacional, el programa académico de Química pertenece al área de conocimiento de Matemáticas y Ciencias Naturales, y su núcleo básico del conocimiento es Química y afines, por lo cual no corresponde al área de Ingeniería.</i></p> <p><i>Se adjunta evidencia de la consulta realizada</i></p> <p>Información adicional del programa</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">Clasificación Internacional Normalizada de Educación CINE F 2013 AC</th> <th colspan="2">Núcleo Básico del Conocimiento</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Campo amplio</td> <td>Ciencias Naturales, Matemáticas y Estadística</td> <td>Área de conocimiento</td> <td>Matemáticas y ciencias naturales</td> </tr> <tr> <td>Campo específico</td> <td>Ciencias físicas</td> <td>Núcleo Básico del Conocimiento - NBC</td> <td>Química y afines</td> </tr> <tr> <td>Campo detallado</td> <td>Química</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Clasificación Internacional Normalizada de Educación CINE F 2013 AC		Núcleo Básico del Conocimiento		Campo amplio	Ciencias Naturales, Matemáticas y Estadística	Área de conocimiento	Matemáticas y ciencias naturales	Campo específico	Ciencias físicas	Núcleo Básico del Conocimiento - NBC	Química y afines	Campo detallado	Química		
Clasificación Internacional Normalizada de Educación CINE F 2013 AC		Núcleo Básico del Conocimiento																	
Campo amplio	Ciencias Naturales, Matemáticas y Estadística	Área de conocimiento	Matemáticas y ciencias naturales																
Campo específico	Ciencias físicas	Núcleo Básico del Conocimiento - NBC	Química y afines																
Campo detallado	Química																		

Centro de Procesos Industriales y Construcción
Dirección Kilometro 10 Vía Magdalena, Ciudad Manizales. - PBX 57 601 5461500



			<p><i>Experto Técnico: Ingeniero mecánico. Cumple</i></p> <p><i>Formación:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • <i>Auditor ISO/IEC 17025:2017. Cumple (auditor líder y experto técnico)</i> • <i>Capacitación magnitud presión. Cumple (experto técnico)</i> • <i>Capacitación magnitud longitud o dimensional. Cumple (experto técnico)</i> • <i>Capacitación magnitud Temperatura. Cumple (experto técnico)</i> • <i>Capacitación en estadística. Cumple (auditor líder y experto técnico)</i> • <i>Capacitación incertidumbre de la medición. Cumple (auditor líder y experto técnico)</i> • <i>Capacitación en aseguramiento de la calidad o validez de los resultados. Cumple (experto técnico)</i> • <i>Capacitación aseguramiento metrológico. Cumple (auditor líder)</i> • <i>Capacitación ensayos de aptitud. Cumple (auditor líder)</i> • <i>Capacitación en gestión del riesgo. Cumple (auditor líder)</i> • <i>Capacitación en guía NTC-ISO 19011:2018. Cumple (experto técnico)</i> <p><i>Experiencia:</i></p> <p><i>Obs1: Dos (2) años de experiencia profesional relacionada en laboratorios de calibración o en el área de metrología en las magnitudes de presión, longitud y temperatura. Cumple</i></p> <p><i>Obs2: Dos (2) años de experiencia en participación en procesos de auditoría de tercera parte (ONAC) en ejecución de auditorías internas Norma ISO/IEC 17025. Cumple</i></p> <p><i>Obs3: Dos (2) años de experiencia como capacitador o asesor de laboratorios de calibración. Cumple</i></p>
CRITERIOS DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO			
Opción 1:			
1. Certificado de implementación del SG-	X		Presenta todos los documentos

Centro de Procesos Industriales y Construcción
Dirección Kilometro 10 Vía Magdalena, Ciudad Manizales. - PBX 57 601 5461500



<p>SST firmada por el Representante Legal y responsable del SG-SST</p> <p>2. Fotocopia de cédula, Certificado Vigente Curso de SG-SST de 50 Horas o su actualización y/o Curso de 20 Horas y licencia de seguridad y salud en el trabajo del profesional del responsable del SG-SST.</p> <p>3. Certificación de autoevaluación de estándares mínimos emitido por ARL.</p> <p>Opción 2:</p> <p>1. Certificado de implementación del SG-SST firmada por el Representante Legal y responsable del SG-SST</p> <p>2. Fotocopia de cédula, Certificado Vigente Curso de SG-SST de 50 Horas o su actualización y/o Curso de 20 Horas y licencia de seguridad y salud en el trabajo del profesional del Responsable del SG-SST.</p> <p>3. Certificación de autoevaluación emitida por Ministerio de Trabajo del año inmediatamente anterior - Dec. 1072/2015(2.2.4.6.1) y Res 0312-2019.</p> <p>**Nota: Para las opciones 1 y 2 incluir el respectivo plan de mejora de acuerdo a la autoevaluación de estándares mínimos</p>		
--	--	--

Centro de Procesos Industriales y Construcción
Dirección Kilometro 10 Vía Magdalena, Ciudad Manizales. - PBX 57 601 5461500



aplicables; si el puntaje obtenido es menor al 85%			
Para persona natural no empleadora: Planilla de pago de seguridad social vigente (EPS, AFP, ARL) donde se identifique el nivel del riesgo			
CRITERIOS AMBIENTALES			
El proveedor deberá acreditar a través de una declaración juramentada en la etapa precontractual no tener sanciones ni medidas preventivas abiertas o proceso de ejecución ante las autoridades ambientales.	X		Cumple
RESULTADO DE LA EVALUACIÓN			
OBSERVACIONES: <ul style="list-style-type: none"> Subsanar técnicamente 			

RECOMENDACIÓN DEL COMITÉ TÉCNICO EVALUADOR:

Una vez efectuada la EVALUACIÓN, y de acuerdo con lo previsto en el cronograma del proceso, y atendiendo los principios de legalidad, transparencia, objetividad y moralidad estipulados en la Constitución Nacional, en los artículos 23 y 24 de la Ley 80 de 1993 y el art. 3 de la ley 1437 de 2011, valores que deben regular las actuaciones y procedimientos de la administración pública, el resultado de la evaluación técnico fue:

Una vez efectuada la EVALUACIÓN PRELIMINAR, las ofertas presentadas por los proponentes resultaron:

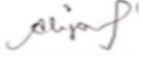
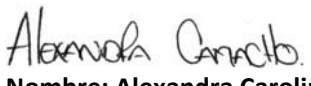
N.	PROPONENTE	RESULTADO EVALUACIÓN TÉCNICA	RESULTADO EVALUACIÓN SST	EVALUACIÓN AMBIENTAL	RESULTADO
1	ORLANDO CEDENO	HABILITADO	HABILITADO	HABILITADO	HABILITADO
2	JOSE LUIS PEREZ RODRIGUEZ	NO HABILITADO	HABILITADO	HABILITADO	NO HABILITADO
3	SOLUCIONES MECATRONICAS				

Centro de Procesos Industriales y Construcción
Dirección Kilometro 10 Vía Magdalena, Ciudad Manizales. - PBX 57 601 5461500



N.	PROPONENTE	RESULTADO EVALUACIÓN TÉCNICA	RESULTADO EVALUACIÓN SST	EVALUACIÓN AMBIENTAL	RESULTADO
4	AMI SOLUCIONES INTEGRALES S.A.S				
5	ABM COLOMBIA S.A.S				

Por lo anterior, el comité evaluador designado recomienda adjuntar el proceso al oferente que dio cumplimiento con lo requerido.

Firmas y nombres completos: Criterios Técnicos: Firma:  Nombre: Alejandra Galeano Cargo:	Criterios Técnicos:  Firma: Nombre: Adriana Rodriguez Cargo:
Criterios Técnicos: Firma: Mariana Hincapié Quinchía Nombre: Mariana Hincapié Quinchía Cargo: Contratista	Criterios Técnicos Ambientales: Firma:  Nombre: Yenifer Gonzalez Cargo: Contratista
Criterios Técnicos SST: Firma:  Nombre: Alexandra Carolina Camacho Calle Cargo: Profesional SST.	Criterios Técnicos SST: Firma:  Nombre: Sandra Milena Gonzalez Cargo: Profesional SST.

Centro de Procesos Industriales y Construcción
Dirección Kilometro 10 Vía Magdalena, Ciudad Manizales. - PBX 57 601 5461500