PROPUESTA TÉCNICA Y ECONÓMICA

El suscrito, obrando en representación de nombre propio JUAN SEBASTÍAN MARTÍNEZ NUNCIRA, ofrezco contratar con el Centro de Procesos Industriales y Construcción del SENA Regional Caldas: 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.

ÍTEM	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	VLR UND ANTES DE IMPUESTOS	VALOR DE IVA- IMPUESTO AL CONSUMO O IMPUESTO QUE CORRESPONDA	VALOR UNITARIO CON IMPUESTOS	VLR TOTAL CON IMPUESTOS
1	Auditoría interna al sistema de gestión del laboratorio de metrología CPIC bajo criterios de la Norma ISO/IEC 17025:2017 y criterios específicos del organismo Nacional de Acreditación de Colombia – ONAC. La auditoría debe abarcar el alcance del laboratorio, según acreditación vigente a la fecha en Longitud, Presión y Temperatura, código 17-LAC-018 ver https://onac.org.co/certificados/17-LAC-018.pdf; adicionalmente, se debe dar cumplimiento a las condiciones técnicas exigidas a continuación: CONDICIONES DE SERVICIO DE AUDITORÍA INTERNA: Etapa 1: Auditoría interna, la cual deberá abarcar las siguientes fases: • Preparación de la Auditoría (8 horas): Se debe realizar las actividades de revisión documental, plan de auditoría y cronograma de auditoría para el alcance planeado • Auditoría y testificaciones (16 horas): Se debe realizar la revisión de los métodos y procedimientos del sistema de gestión del laboratorio de metrología CPIC, incluyendo testificación a cada magnitud que el laboratorio tiene implementado (longitud, presión y temperatura), Ver https://onac.org.co/certificados/17-LAC-018.pdf. La testificación abarca diligenciamiento del registro del Laboratorio de Metrología código: LM-F-021A. • Informe de Auditoría interna (8 horas): Terminado el proceso de auditoria se deberá entregar un informe de auditoría bajo los criterios de la norma NTC ISO/IEC 17025:2017 y criterios específicos del Organismo Nacional de Acreditación de Colombia - ONAC en un tiempo hábil de 5 días donde se reporten los hallazgos de conformidad y no conformidad, observaciones, oportunidades de mejora y conclusiones (8 horas) Nota: La auditoría se desarrollará de acuerdo con el plan de auditoría concertado; la etapa de evaluación documental, preparación de informes y transferencia de conocimientos son realizados de modo remoto. La auditoría en sitio no debe generar costos adicionales. Entregable etapa 1: • Plan de auditoría, actas de reunión de apertura y cierre de auditoría, listas de chequeo y registro del Laboratorio de metrología: código: LM-F-021ª. • Informe final entregado cinco (5) días después de terminada la auditoria en sitio, incluye descripción de hallazgos de auditoría de conformidad y no conformidad, observaciones, oportunidades de mejora y conclusiones. Nota: Durante el desarrollo de la auditoria, se podrán usar los formatos que el auditor externo maneje o implemente, siempre y cuando se ajusten a las necesidades de auditorías bajo ISO 17025:2017 y que además generen evidencias durante cada etapa de la auditoria. Etapa 2: Fortalecimiento y transferencia de conocimientos: Una vez realizada la auditoría interna se realizará una jornada de fortalecimiento y transferencia de conocimiento certificada al personal del laboratorio, en un tema de aplicación ISO 17025:2017 que se concertará y tendrá una duración de 8 horas. Entregable etapa 2 Certificados de fortalecimiento y de transferencia de conocimiento para cada uno de los asistentes del personal del Laboratorio de Metrología CPIC en los temas y horas establecidas. Requisitos del equipo auditor: Caso 1: Auditor, quien a su vez posee la competencia como experto técnico. EDUCACIÓN FORMAL: Profesional en Ingeniería o carreras afines, opcional con posgrado relacionado en las áreas de administración de proyectos, calidad o afines. FORMACIÓN COMPLEMENTARIA: • Auditor ISO/IEC 17025:2017 • Capacitación magnitud presión • Capacitación magnitud longitud o dimensional • Capacitación magnitud Temperatura • Capacitación en estadística • Capacitación incertidumbre de la medición • Capacitación en aseguramiento de la calidad o validez de los resultados • Capacitación aseguramiento metrológico • Capacitación ensayos de aptitud • Capacitación en gestión del riesgo • Capacitación en guía NTC-ISO 19011:2018. EXPERIENCIA: • Cinco (5) años de experiencia profesional relacionada en laboratorios de calibración o en el área de metrología en las magnitudes de presión, longitud y temperatura. • Cinco (5) años de experiencia en participación en procesos de auditoría de tercera parte (ONAC) en ejecución de auditorías internas Norma ISO/IEC 17025. • Cinco (5) años de experiencia como capacitador o asesor de laboratorios de calibración. Caso 2: Equipo evaluador conformado por Auditor ISO/IEC 17025:2017 y experto(s) técnico(s): Auditor ISO/IEC 17025:2017: EDUCACIÓN FORMAL: Profesional en Ingeniería, administración o carreras afines, opcional con postgrado relacionado en las áreas de administración de proyectos, calidad, o afines. FORMACIÓN COMPLEMENTARIA: • Auditor ISO/IEC 17025:2017 • Capacitación en gestión del riesgo • Capacitación en Guía NTC-ISO 19011:2018 EXPERIENCIA: • Cinco (5) años experiencia en participación en procesos de auditorías internas Norma ISO/IEC 17025. • Cinco (5) años experiencia como capacitador o asesor en ISO/IEC 17025. Experto(s) técnico(s): EDUCACIÓN FORMAL Profesional en Ingeniería, Física, Matemáticas o carreras afines. FORMACIÓN COMPLEMENTARIA: • Capacitación ISO/IEC 17025:2017 • Capacitación en la magnitud presión • Capacitación en la magnitud longitud o dimensional. • Capacitación en la magnitud Temperatura • Capacitación en Estadística • Capacitación en Incertidumbre de la medición • Capacitación en aseguramiento de la calidad/validez de los resultados • Capacitación en aseguramiento metrológico • Capacitación en ensayos de aptitud. EXPERIENCIA: • Cinco (5) años experiencia profesional relacionada en laboratorios de calibración o en el área de metrología abarcando en total las magnitudes de presión, longitud y temperatura. • Cinco (5) años experiencia en participación como experto técnico abarcando en total las magnitudes longitud, presión, temperatura en procesos de auditoría de ISO/IEC 17025 o en evaluaciones de tercera parte (ONAC) Nota: El número de expertos técnicos requeridos, dependerá de que se dé cubrimiento a todas las magnitudes de interés (longitud, presión y temperatura), sin generar costos adicionales. Para todos los casos, se debe demostrar el perfil detallado aportando la siguiente documentación: Fotocopia de los títulos universitarios de pregrado y posgrado según aplique. Los títulos se deberán acreditar mediante la copia de los diplomas respectivos y/o de las actas de grado. • Fotocopia de los certificados de formación (cursos, pasantías). • Certificación verificable de la experiencia requerida. Y finalmente, para cualquiera de los casos se deberá firmar un compromiso de confidencialidad y no divulgación de información puesta a disposición y principios de auditoría: Integridad, presentación imparcial, debido cuidado profesional, confidencialidad, independencia, enfoque basado en la evidencia y enfoque basado en los riesgos.	1	UNIDAD	13.363.000,00	-	13.363.000,00	13.363.000,00
SUBTOTAL PROPUESTA ECONÓMICA							**13.363.000,00**

ÍTEM	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	VLR UND ANTES DE IMPUESTOS	VALOR DE IVA- IMPUESTO AL CONSUMO O IMPUESTO QUE CORRESPONDA	VALOR UNITARIO CON IMPUESTOS	VLR TOTAL CON IMPUESTOS
IVA			**%**				**0**
IMPUESTO AL CONSUMO O IMPUESTO QUE CORRESPONDA			**%**				**0**
TOTAL OFERTA ECONÓMICA							**13.363.000,00**

Notas: La descripción de los bienes y/o servicios ofrecidos deberá ser verificada y elaborada por el proponente con las especificaciones técnicas, unidad de medida y cantidades contenidas en los estudios previos y/o anexos técnicos publicados por la entidad. Será causal de rechazo cuando se omita, modifique, adicione, suprima o altere uno o varias de las descripciones o cantidades de la "OFERTA ECONÓMICA". El ARCHIVO EXCEL denominado ANEXO 5 EJEMPLO PROPUESTA ECONÓMICA, sólo deberá presentarse en el SECOP II por la sección "Documentos", si es presentado por la sección "Cuestionario" la propuesta será rechazada, lo anterior en aras de dar cumplimiento a los principios de publicidad y transparencia y atendiendo la GUÍA PARA PRESENTAR OFERTAS EN EL SECOP II expedida por Colombia Compra Eficiente. El presente proceso se adelantará a través de la plataforma del SECOP II, razón por la cual todo tramite se ceñirá por la normatividad vigente en la materia y por las directrices impartidas por Colombia Compra Eficiente, para los participantes de la presente contratación pública

Nombre o Razón Social del Proponente: JUAN SEBASTIAN MARTINEZ NUNCIRA
NIT: RUT 1.024.541.912-1
Nombre de la persona natural: JUAN SEBASTIAN MARTINEZ NUNCIRA
C. C. Nº 1.024.541.912 de Bogotá
FIRMA: 
NOMBRE DE QUIEN FIRMA: JUAN SEBASTIAN MARTINEZ NUNCIRA