PROCESO DE GESTIÓN CONTRACTUAL

ETAPA PRECONTRACTUAL

ANEXO 3. CERTIFICACION ESPECIFICACIONES TECNICAS DE OBLIGATORIO CUMPLIMIENTO

Popayan, Cauca 04 de julio de 2025

Señores:

SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE -SENA-

REFERENCIA: PROCESO DE MC-CUC-CA-022-2025

Objeto: CONTRATAR LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO A TODO COSTO PARA LA TOMA DE MUESTRA DE ACEITE MINERAL DIELÉCTRICO Y ANÁLISIS DE PCB EN UN TRANSFORMADOR ELEVADO UBICADO EN EL SENA - MUNICIPIO DE GUAPI DEL CENTRO AGROPECUARIO REGIONAL CAUCA.

Diego Dario Castro Zúñiga, identificado como aparece al pie de mi firma, obrando en nombre propio, por medio del presente documento, manifiesto que mi oferta cumple con las especificaciones técnicas de obligatorio cumplimiento conforme con la siguiente información:

item	descripción	cantidad	cumple	No cumple
1	**1. Caracterización del contenido de PCB en aceite mineral dieléctrico marca ABB para transformador Elevado de 112.5 Kva ubicado en poste elevado en H en el SENA en el Municipio de GUAPI- Cauca** Incluye: **Toma de muestra de aceite mineral dieléctrico**: siguiendo los protocolos establecidos por la autoridad ambiental vigente que apliquen para el tipo de equipo a muestrear, con personal certificado para tal actividad y bajo los requerimientos desarrollados por	1	x	

	el procedimiento M2-SAPc-05 del IDEAM. Análisis cromatográfico de gases (CROM). Proceso de identificación: Identificación del equipo a muestrear y registro de información (información necesaria para alimentar la base de datos del instituto de Hidrología, Meteorología y estudios Ambientales (IDEAM), como georreferenciación en sistema Magna Sirgas del equipo, registro fotográfico, etc) **Marcación de equipos**: Realizar la marcación del equipo teniendo en cuenta el código del equipo y los resultados de concentración de PCB's (LIBRE DE PCB's o con contenido de PCB´s, según corresponda, clasificando al equipo en grupo 1, 2 3 o 4 según aplique) mediante etiqueta de vinilo autoadhesivo reflectivo micro prismático, con grado ingeniería de 6,0 a 7,0 milésimas de pulgada de grosor, libre de burbujas y con adhesivo activado por presión, manteniéndose consistentemente adherido durante el período superior a 8 años (Durabilidad Garantizada). Construido a base de lentes cúbicos que garantizan la devolución de más del 60% de luz. Resistente a sustancias alcalinas moderadas, ácidas moderadas, sal, agua, sol e hidrocarburos. Dimensiones 18 cm de ancho x 34 cm de largo, color amarillo con letras negras. Diseño entregado por el SENA el cual debe tener como mínimo: Fecha del marcado (día, mes y año). Número de identificación asignado por el SENA, el cual es coherente con el reportado en la plataforma del IDEAM. Clasificación: Grupo 1, 2, 3 o 4. En caso de estar clasificado en el Grupo 1, 2 o 3 "CONTAMINADO CON PCB" y en Grupo 4 "NO PCB". En caso de accidente o derrame reportarlo a: NOMBRE y TELÉFONO Nombre del propietario: SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA (Nombre del Despacho Regional / Centro de Formación / Sede. Recopilación de datos para plantilla del IDEAM **Informes**: Entregar al SENA un informe final en medio magnético y físico con registro fotográfico de las actividades realizadas (marcado de equipos antes / después), reportes de laboratorio, actualización del			

	inventario, cadena de custodia, copia de acreditación y registros de competencia laboral del personal que tomó las muestras. El informe final deberá estar basado en los estándares aplicables según la NTC 17025. -Entregar a la supervisión del contrato mediante correo electrónico los informes correspondientes de cada análisis realizado en un plazo no mayor a 35 días calendario después			

Declaramos, bajo nuestra responsabilidad personal, y comprometiendo la responsabilidad institucional de las personas jurídicas que representamos, que la información antes consignada es totalmente cierta, y puede ser verificada.

Nombre: DIEGO DARIO CASTRO ZUÑIGA

Documento Identidad: Cedula de Ciudadanía 10.540.114 de Popayán

Lo anterior de acuerdo con el Pliego de Condiciones del **PROCESO DE SELECCIÓN No. MC-CUC-CA-022-2025**

Nombre: DIEGO DARIO CASTRO ZUÑIGA

Cargo: PROPONENTE

Documento de Identidad: 10.540114 DE Popayán, Cauca

Correo Electrónico: electrosistemascauca@hotmail.com