SOLICITUD DE PRECOTIZACIONES
PARA EL ESTUDIO DE MERCADOS

El Servicio Nacional de Aprendizaje SENA Centro Nacional Colombo Alemán, de conformidad con los principios de transparencia para la contratación, convoca públicamente a todos los interesados a participar con sus precotizaciones, como parte del estudio de mercado del proceso que tiene por finalidad de **8_9207_440 CONTRATAR LA ADQUISICION, INSTALACIÓN, DISEÑO, TRAMITE, PERMISO Y LEGALIZACION DE MEDIDORES BIDIRECCIONALES DE SISTEMAS SOLARES SEDE DE ENERGÍA Y LOGÍSTICA,** información que permitirá a la entidad realizar la proyección del presupuesto requerido para la contratación.

Se solicita registrar sus precotizaciones a los siguientes contactos: Plataforma Transaccional SECOP II:

https://www.colombiacompra.gov.co/secop-ii

Por favor si anexa algún archivo digital, este debe venir en formato PDF, Word o Excel, en ningún caso se aceptan archivos comprimidos.

En caso de indisponibilidad Pagina SECOP II, y si usted considera puede enviar su pre-cotización digitalizada por medio de correo electrónico. comprascolombo@sena.edu.co.

FECHA LÍMITE DE RECEPCIÓN DE PRECOTIZACIONES: 16 de Junio de 2026.

a. **DESCRIPCIÓN DEL OBJETO A PRECOTIZAR:**

8_9207_440 CONTRATAR LA ADQUISICION, INSTALACIÓN, DISEÑO, TRAMITE, PERMISO Y LEGALIZACION DE MEDIDORES BIDIRECCIONALES DE SISTEMAS SOLARES SEDE DE ENERGÍA Y LOGÍSTICA.

b. **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS REQUERIDAS:**

1. **Elementos y/o Servicios Solicitados:** Los servicios solicitados para precotizar, son los Siguientes:

ITEMS	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1	Diseños de sistemas fotovoltaicos, incluye memorias de cálculos y parametrización 129.71 KWP Nodo transporte y logística	**UND**	1		
2	Diseños de sistemas fotovoltaicos, incluye memorias de cálculos y parametrización 52,32 KWP Nodo De energía	**UND**	1		
3	Tramites, permiso y legalización de solicitud de medidas bidireccional, incluye suministro e instalación de medidor y pago de factura por solicitud ante operador de RED y calibración de medidor en laboratorio de AIR-E	**UND**	2		
4	certificación retie de sistema fotovoltaico, incluye logística y representación por ingeniero eléctrico certificado	**UND**	2		

SUBTOTAL
IVA 19%
TOTAL

c. PLAZO DE EJECUCIÓN:

El plazo para la ejecución del objeto del contrato será contado a partir de la legalización del contrato y la aprobación del mecanismo de cobertura del riesgo este plazo puede ser modificado según criterios del comité estructurador del proceso.

d. LUGAR DE EJECUCIÓN:

El contrato de adquisición se ejecutará para el Centro Nacional Colombo Alemán, SENA, Regional Atlántico.

DEL TORO RUIZ DORYS ESTHER
Firmado digitalmente por DEL TORO RUIZ DORYS ESTHER
Fecha: 2026.06.11 14:10:44 -05'00'

DORYS ESTHER DEL TORO RUIZ
Subdirectora (E) del Centro Nacional Colombo Aleman

Elaboró: Kisay Romero David Kisay Romero
Apoyo administrativo contratación de Bienes y servicios