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 **CONTRATAR LA ADECUACIÓN DEL CERRAMIENTO Y ADECUACIÓN PARQUEO DE MOTOS DE LA SEDE DE ENERGÍA DEL BARRIO MONTES QUE PERTENECE AL CENTRO NACIONAL COLOMBO ALEMÁN,** 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: 7 de abril de 2025.

a. DESCRIPCIÓN DEL OBJETO A PRECOTIZAR:

CONTRATAR LA ADECUACIÓN DEL CERRAMIENTO Y ADECUACIÓN PARQUEO DE MOTOS DE LA SEDE DE ENERGÍA DEL BARRIO MONTES QUE PERTENECE AL CENTRO NACIONAL COLOMBO ALEMÁN.

b. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS REQUERIDAS:

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

Ítem	Descripción	Unidad	Cantidad	Vr. Unitario	Vr. Parcial	Vr. Capítulo
	MURO COLINDANTE CON PUESTO DE SALUD Y COLEGIO					
	PRELIMINARES					$ -
1	Señalización, Cerramientos y Protecciones provisionales con tela verde.	ML	100,00			
2	Trazado y replanteo	ML	100,00			
3	Perforación en viga superior con broca 5/8" para colocar pelos de soporte y anclaje con sika Anchorfix 4 para fijación de pernos y varilla para refuerzo de bloque superior.	UND	125,00			
4	Pernos de anclaje en varilla de 5/8" con sika anchorfix 4	UND	242,00			
	EXCAVACIONES					$ -
5	Excavación manual (para zapatas de 0,40*0,40* 0,60 Mts)	M3	2,00			
6	Excavación y perfilada para cimentación de 0.30x0.30 mts	ML	20,00			
7	Cimentación en concreto de 3000 psi, refuerzo 4Ø 1/2", estribos Ø 3/8" de 0,30 x 0,30 a cada 0.15 m,	ML	20,00			
	CIMENTACIONES Y RELLENO					$ -
8	Solado en concreto de 2500 PSI para zapatas, cimiento e= 0.05 mts	M2	1,00			
9	Cimentación en concreto de 3000 psi, refuerzo 4Ø 1/2", estribos Ø 3/8" de 0,25 x 0,25 a cada 0.15 m,	ML	20,00			
	MAMPOSTERÍA					$ -

10	Mampostería en bloque vibroprensado abujardado de 0.20x0.20x0.40m, mortero de pega 1:4, acabado a la vista a junta rayada.	M2	66,00			
11	Anclajes para colocación de concertina de seguridad en varilla de 5/8" con soporte de platina de 3/4" y anclada con 4 pernos de 1/2" a cada 0,80 cmts de separación, sobre muro o viga superior con acabado en pintura epoxica	UND	242,00			
12	Suministro e instalación de concertinas de seguridad de Fabricado en acero galvanizado, Separación de espiras: 24 cm., Cobertura de instalación: 8 m., Se puede instalar tanto en muros como en mallas., Peso: 4.8 kg., Diámetro del rollo: 45., Número de puntas: 4., Tipo de punta: Navaja., Grado de seguridad: Alta.	ML	125,00			
	ESTRUCTURAS EN CONCRETO PARTE EXTERIOR					**$ -**
13	Zapatas en concreto reforzado de 3000 PSI Dim:0.40*0.40*0.40 Mts	M3	0,50			

14	Columnetas de refuerzo en concreto armado de 3000 psi, Dim: 0,20*0,20 h= 3,00 mts, 4 varillas de 1/2" y estribo de 3/8"de 0,15 x 0,15 mts a cada 0,15mts para confinamiento de muros, y un tubo galvanizado de 2" y 3mm de espesor, empotrado en el concreto 1m y libre hacia ariba 5 mts. para colocación de malla de cerramiento. Incluye acabado con pintura esmalte y anticorrosivo.	UND	8,00			
15	Viga de amarre inferior en concreto de de 3000 psi sección de 0.20x0.20 mts, refuerzo 4Ø 1/2", estribos Ø 3/8" de 0,15 x 0,15 mts a cada 0,15 mts.	ML	20,00			
	MALLA DE CERRAMIENTO					**$ -**
16	Cerramiento en malla tipo siclon, Forrada en pvc, incluye instalación.	M2	50,00			
17	Puerta en tubo galvanizado de 2" con refuerzo en tubo de 2" y malla tipo eslabón, incluye cerrojo de seguridad, pintura y acabado final.	UND	1,00			
	ASEO					**$ -**
18	Aseo, limpieza general y retiro de material sobrante fuera del sitio de la obra desde el sitio de acopio hasta el botadero autorizado por la autoridad competente	UND	1,00			
	COSTOS DIRECTOS					**$ -**
	ADMINISTRACION 15%				**15%**	**$ -**
	UTILIDAD 10%				**10%**	**$ -**
	IVA SOBRE LA UTILIDAD 19%				**19%**	**$ -**
TOTAL VALOR DEL PROYECTO						**$ -**

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: 2025.04.03 16:31:55 -05'00'

DORYS ESTHER DEL TORO RUIZ
Subdirectora del Centro Nacional Colombo Aleman

Elaboro: Kisay Romero Kisay Romero
Apoyo Administrativo de los Procesos de Contratación