ANEXO No. 06

OFERTA ECONÓMICA

Ciudad y fecha

Señores
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE "SENA"
CENTRO DE LA INNOVACION, LA TECNOLOGIA Y LOS SERVICIOS.

REF: PROCESO DE SELECCIÓN MÍNIMA CUANTÍA Nº MC-SCR-0069-2025

Por medio de la presente, oferto en firme, de forma irrevocable y como precio fijo y global, con destino a la celebración del contrato que es objeto el presente proceso, y en consecuencia, ofrezco proveer el servicio, correspondiente a la Invitación Publica de Mínima Cuantía Nº **MC-SCR-0069-2025**, bajo las características y especificaciones técnicas establecidas y conforme a las condiciones y cantidades, previstos para tal efecto, por un valor total fijo de _____ PESOS COLOMBIANOS ($----------), que se discriminan así:

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO	VALOR TOTAL IVA INCLUIDO
1	Mantenimiento preventivo del andamio colgante incluyendo la inspección y mantenimiento de sus dos mecanismos de elevación	unidad	2		
2	Andamio colgante retiro de base en madera existente y suministro e instalación de base en malla rx100 calibre 316	unidad	1		
3	Inspección y recertificación de puntos de anclajes de las torres de entrenamiento de altura e Instalación de placas de identificación de inspección	unidad	15		
4	Actualización de memorias de cálculo de los puntos de anclajes por persona calificada, indicando el resultado de la inspección según resolución 4272 de 2021 y análisis en software CAE donde se evidencie el factor de seguridad adecuado según norma NSR10.	unidad	1		
5	inspección y mantenimiento preventivo de 3 líneas de vida existentes en el campo de entrenamiento con su respectiva rectificación (según procedimiento establecido por el fabricante)	unidad	3		
6	Suministro e instalación de línea de vida en acero galvanizado (AISI 304 ISOTROPICO ELASTICO LINEAL) (según procedimiento establecido por el fabricante) línea de vida vertical	unidad	1		
7	Suministro e instalación de línea de vida en acero galvanizado en plano inclinado (AISI 304 ISOTROPICO ELASTICO LINEAL) (según procedimiento establecido por el fabricante) línea de vida horizontal	unidad	1		
8	Suministro de red contra caídas por red de seguridad de 10x10 ft certificada para detención de caídas según Norma UNE/EN 1263- 1:2004, con cuerda perimetral con una resistencia mínima de 20 kN y cordino de unión, el entramado de la red deberá ser cuadradonode rombo, de máximo 25 mm x 25 mm, el nudo será realizado mecánicamente tipo inglés, no se aceptaran los nudos manuales, la sujeción de la red a la cuerda perimetral se efectuará mediante nudos antideslizantes, el material de fabricación será en poliamida de alta tenacidad. Con vida útil de 4 años soportado por certificado de conformidad de producto expedido por el fabricante	unidad	1		

9	Mantenimiento, suministro e instalación de tornillos y tuercas cumplimiento de norma ANSI/ASME B18.16M - ANSI B7.1 y ANSI/SCTE 29. Retorqueo general de toda la tornillería de la estructura y cambio de tornillería en mal estado. (de las 4 torres de entrenamiento en altura)	GLOBAL	1		
10	Mantenimiento e inspección de soldaduras y componentes estructurales Incluye cambio de elementos estructurales que presenten deformación, reconstrucción de soldaduras. Se debe adjuntar WPS, WPQ y WPQR vigente (incluyendo torres modulares)	GLOBAL	2		
11	Limpieza y retiro de oxidación en componentes estructurales, en estructura en mal estado, Aplicación de anticorrosivo epoxica y pintura poliuretano en sus colores (verde, amarrillo, blanco, rojo y gris) de las 4 torres de entrenamiento en altura incluyendo el andamio colgante. aplicación 2 manos	GLOBAL	1		
12	Suministro e instalación de barandas de seguridad para estructura con pendiente de simulación de plano inclinado	ML	16		
13	suministro e instalación de guarda pie en platina de 4 pulgada por un calibre de 1/8	ML	16		
14	Suministro e Instalación de muro tipo fachada Fabricado lamina de eterboard de espesor de 17mm con anclajes a la estructura. (medidas 1,20x13,50)	UNIDAD	1		
15	aplicación de pintura en ambas caras color verde tipo 1 exterior del nuevo muro tipo fachada en eterboard aplicación 2 manos	m2	32		
16	Mantenimiento de Barandas perimetrales del campo de entrenamiento Reforzamiento de anclajes a piso y limpieza mecánica de tubería	ml	90		
17	aplicar pintura anticorrosiva epoxica y Pintura tipo poliuretano color amarillo. Para el cerramiento del campo de entrenamiento. Aplicación 2 manos	ml	90		
18	mantenimiento de compuerta de la plataforma y cambio de bisagras suministro e instalación de 4 bisagras en las escotillas ubicadas en las torres modulares	unidad	4		
19	mantenimiento de plataforma de andamio modular, retiro de oxido, retiro de madera de base existente y suministro e instalación de base en lámina galvanizada calibre 316 medidas (2,44x0,55)	unidad	3		
20	cambio de la tornillería de las mordazas que sujetan las barras verticales y diagonales de la estructura de la torre modular	unidad	25		
21	cambio de una mordaza de sujeción de la torre modular	unidad	1		
22	nivelación de piso de escotilla en el segundo nivel y tercer nivel de la torre de simulación sector construcción	unidad	2		
23	suministro en instalación de refuerzo en Angulo de 2 pulgadas de calibre 316 como soporte estructural para el muro en lámina galvanizada existente	ml	35		
24	Limpieza de las bases de concreto de las torres de altura con hidro lavadora	m2	200		
25	Limpieza de la rampa con hidro lavadora	m2	21		
26	Limpieza y lijada de pintura existente en la escalera	m2	8		
27	Limpieza y lijada de pintura existente de muro de contención	m2	25		
28	Limpieza de los muros de cerramiento perimetral con hidro lavadora	m2	70		

29	Pintar el contorno de la rampa y las bases de concreto de las torres de entrenamiento en altura de color amarrillo pintura tipo interperie con ancho de 15 cm, aplicación 2 manos	m2	28		
30	Pintar escalera con colores determinados existentes color amarillo y color negro tipo interperie, aplicación 2 manos color amarrillo 2,3m2 color negro 1,7m2	m2	4		
31	Pintar muro de contención y base de color verde tipo interperie	m2	25		
32	Realizar retiro de logo y letras para limpieza y mantenimiento (material metálico) y realizar instalación de las mismas	global	1		
		VALOR ANTES DE IVA			
		VALOR IVA			
		VALOR TOTAL IVA INCLUIDO			

Para la presentación de la oferta económica, tenga en cuenta que en ella se deben considerar todos los gastos necesarios para la ejecución del contrato (costos de personal, equipos, elementos e insumos que permitan la adecuada prestación del servicio).

Los valores de la oferta económica permanecerán constantes durante el plazo de ejecución del contrato. Se entenderán incluidos todos y cada uno de los impuestos a los que haya lugar con ocasión a la ejecución del contrato.

Teniendo en cuenta que este punto es de la esencia de la oferta, no podrá estar condicionado, ni ser adicionado, modificado o completado después de presentada la oferta. El SENA Regional Sucre podrá efectuar las correcciones aritméticas a que haya lugar.

FIRMA: _____
Nombre o razón social del proponente:

_____

Este formato deberá entregarse firmado por la proponente persona natural, por el representante legal de la persona jurídica y en el caso de consorcios o uniones temporales, deberá ser firmado por el representante legal o por cada uno de sus integrantes.