ANEXO No. 11
ANEXO TÉCNICO
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Bogotá, D.C. día, mes del año

Señores
INSTITUTO DE CASAS FISCALES DEL EJÉRCITO
Ciudad

ASUNTO: PROPUESTA SELECCIÓN ABREVIADA DE MENOR CUANTIA No. **SAMC ___-ICFE-2024**

OBJETO: _____

PROPONENTE: _____

Para efecto del cumplimiento de los requerimientos técnicos exigidos por la Entidad para la adquisición de los diferentes elementos, objeto de contratación, declaro que cumpliré con todos las especificaciones técnicas, requerimientos mínimos obligatorios, procedimientos y demás condiciones contenidos en el pliego de condiciones, como se describe a continuación:

1.1 ESPECIFICACIONES TECNICAS

Sistema Torre de Andamiaje Multidireccional, Multifuncional y sus Componentes que cumple con los requerimientos de la resolución 4272 de 2021 emitida por el Ministerio de Trabajo mediante la cual se establece el reglamento de seguridad para protección contra caídas en trabajo en alturas y con las siguientes normas: NTC1641, NTC1642, NTC 1735, UNE-EN 12810-1, UNE-EN 12810-2, UNE-EN12811-1, UNE-EN 12811-2 UNE-EN 12811-3, ANSI A 10.8:2001.

ITEM	DECRIPCION	CANTIDAD MINIMA
1	TORRE DE 2,07m X 2,07m H=16m + 1m BARANDA DE SEGURIDAD (PARA ANCLAR) PLATAFORMA EN CUNA BASE FIJA	5

Los elementos mencionados anteriormente se encuentran discriminados de la siguiente manera:

ELEMENTO	IMAGEN	CARACTERISTICAS	DIM. (m)	CANT.
TORRE DE 2,07m X 2,07m H=16m + 1m BARANDA DE SEGURIDAD (PARA ANCLAR) PLATAFORMAEN CUNA BASE FIJA				
BASE COLLAR		Base Collar/Galvanizada. Base en tubería estructural, con collarín s- Collar (3.7Lb / 1.72 Kg): Base collar de inicio para adaptar al tornillo nivelador para suministrar base al andamio multidireccional.	***	20

DIAGONAL		Diagonal para 2,07 x 2m (2,81m) en Tubo Estructural de ø 48,3 x 3,25mm/ Galvanizada. Este elemento cumple la función de darle más rigidez a la estructura de andamio, distribuyendo las cargas hacia los verticales para brindar una mayor seguridad. Cumplen una doble misión; como arriostramiento entre verticales y estructural, con capacidad portante de 6 KN.	2.81	160
ESCALERA TIPO GATO		Escalera externa Antideslizante para Acceso h=3,0m (Long 2,2m)/Galvanizada tipo gato Escaleras metálicas para el armado del sistema o como estructuras temporales para transito vertical durante la construcción de un proyecto.	3.0m	25
HORIZONTAL		Horizontal de 2,072 m (1,02m) en acero Q 345 de ø 48,3 x 3,25mm/Galvanizada. Tubo estructural con terminal en cabezal fijo con cuña para amarre alcollar de los parales, el eje del cabezal con cuña coincide precisamente con el eje del vertical, con lo que la transmisión de cargas es centrada. Este tubo se emplea para amarre de los verticales, o como baranda.	2.07	220
PASADOR/PIN DE SEGURIDAD		Pin de seguridad de vertical Gravedad de 9mm/Galvanizado	***	160
PLATAFORMASIN ACCESO		Plataforma Metálica Antideslizante y Drenante de0,32 x 2,07m sin puerta de acceso/Galvanizada Fabricada en lámina galvanizada con superficie antideslizante mayor al 80% a través de agujeros y una serie de drenantes. Refuerzo mediante plegado en su parte inferior, cuatro ganchos simétricos con cierre de seguridad integrado, en su extremo, que impiden vuelco lateral y facilitan el montaje sobre las horizontales, preferiblemente horizontales reforzadas Plataforma Metálica Antideslizante y Drenante de 0,32 x 2,07m/Galvanizada	2.07 x 0.32	85
PLATAFORMACON ACCESO		Escalera externa Antideslizante para Acceso h=2,0m (Long 2,2m)/Galvanizada tipo gato Escaleras metálicas para el armado del sistema o como estructuras temporales para transito vertical durante la construcción de un proyecto.	2.04ms	21
TORRE DE 2,07m X 2,07m H=16m + 1m BARANDA DE SEGURIDAD (PARA ANCLAR) PLATAFORMA EN CUNA BASE FIJA				
LLANTA PARA ANDAMIO CON FRENO		Rueda de 8” con tornillo nivelador Galvanizada. Tornillo tubería estructural con capacidad de carga de hasta 1200 kg	8”	20
VERTICAL		Vertical de 1,0m sin Espigo en Tubería Estructural de ø 48,3 x 3,25mm/Galvanizado. Tubo estructural El tubo tiene platinas collar cada 500 mm, dándole versatilidad en el armado y amarre del sistema.	1.0	20

VERTICAL		Vertical de 2m con Espigo en Tubería Estructural de ø 48,3 x 3,25mm/Galvanizado. Tubo estructural El tubo tiene platinas collar cada 500 mm, dándole versatilidad en el armado y amarre del sistema.	2.0	160

NOTA: Los bienes a entregar deberán ser nuevos, por tanto, no se aceptarán bienes y/o componentes re manufacturados. Entiéndase como bien nuevo aquellos que son de primera calidad.

REQUISITOS TÉCNICOS ADICIÓNALES A ACREDITAR AL MOMENTO DE ENTREGAR DE LOS BIENES.

1. *El proponente deberá adjuntar dentro de su propuesta una carta de compromiso, firmada por el representante legal de la empresa, en la que se comprometa a entregar la totalidad de los elementos requeridos. En un plazo máximo de treinta días calendario, contados a partir de la fecha en que se genere el pedido. Este pedido será enviado al correo electrónico de contacto proporcionado por el instituto.*

El oferente con la firma se compromete a cumplir con las especificaciones técnicas establecida en el presente Anexo.

Atentamente,

_____

Firma del representante legal del proponente
Nombre o razón social del proponente
NIT
Nombre Legible del Representante Legal
C.C. No. de