Popayán, 23 de febrero del 2024

SEÑORES
CORPORACIÓN NASA KIWE
DEPARTAMENTO DEL CAUCA

REFERENCIA: Disponibilidad de equipo mínimo requerido.

El suscrito DIEGO DARIO CASTRO ZUÑIGA proponente de acuerdo con la base de la invitación, me permito expresar que, de acuerdo *en la página 9 en el punto 4.1 Equipo mínimo requerido.*

Garantizo que: Que cuento con disponibilidad del equipo mínimo requerido durante toda la ejecución de la obra:

- Grúa: Telescópica Hidráulica con capacidad de transportar e hincar postes de 8-9-10-11-12 x510 KgF. Aislada y con gatos hidráulicos para seguridad.
- Escalera: Dieléctrica de dos cuerpos de 40 ft.
- Equipos para trabajar en Alturas: Arnés de seguridad completo Dieléctrico, Banda de Posicionamiento (eslinga para cinturón) dieléctrico, Botas de caucho (Par), Casco Dieléctrico con barboquejo de tres puntos, Eslinga con amortiguador de caída ó absorbedor de energía, Guantes de Cuero Tipo Ingeniero, Guantes dieléctricos de 600 V (Por brigada), Guantes dieléctricos 20 KV ó 40 KV (Par), Impermeable, Línea de Vida Vertical de 8 a 12 mm - 20m (con sistema deanclaje) con freno ó arrestador caída, Mono gafas de Seguridad Oscuras Con Filtro UV 100%, Mono gafas Transparentes con Filtro UV 100%, Banda de anclaje móvil 1,8m con mosquetón, Traje de Apicultura, Equipo de rescate en altura certificado este equipo de trabajo en alturas debe ser 1 por técnico y 1 por auxiliar.
- Vehículo: Estará con toda su documentación en regla, sus impuestos y seguros al día, revisión mecánica anual, programa de mantenimiento según los kilómetros recorridos. El CONTRATISTA dispone de conos de señalización, para trabajos en vías públicas, de acuerdo con la normativa vigente.

- Equipos para Tendido de Redes Equipos para conexión de redes eléctricas en Media Tensión incluidos detectores de voltaje y sistemas de aterrizaje:

HERRAMIENTAS	REDES
Alicate de 9" Aislado	2/Brig
Agarradora para cable conductor 2/0AWG (antenalla)	2/5Brig
Agarradora para cable conductor 4/0AWG (antenalla)	2/5Brig
Agarradora para cable conductor 266AWG (antenalla)	2/5Brig
Aparejo simple de doble vía y de tres vías 5/8	2/Alm
Barra de punta y pala de 14 a 20 Lbs. (largos)	1/4Brig
Barretón – Barra Punta y Pala	1/Brig
Binoculares	1/4 Brig

Cámara Digital 10 MP y Zoom Óptico de 5X (especificaciónmínima)	1/Brig
Caja de copas con ratchet 3/4", 1/2", 3/8", 5/8"	1/5Brig
Cepillo Con Cerdas de Acero en V	1/5Brig
Cincel Acerado	1/5Brig
Cizalla Corta Cable 18"	1/5Brig
Cizalla Larga Cable 36"	1/5Brig
Cinturón Portaherramientas	1/5 Brig
Cincel ½" x 8" con acero afilado	1/5 Brig
Conjunto puesto a tierra de BT	1/Brig
Conjunto puesto a tierra de MT	1/4 Brig
Corta frío o Alicate Corte Diagonal 8" Aislado	1/Brig
Cuchilla Liniero Aislado	1/Brig
Cuerda de Nylon 20m (cuerda de servicio)	1/Brig
Dado "U.D3" para empalmadora Y-35 (hidráulico)	1/Alm
Destornillador de Estría Aislado de 4"	1/Alm
Destornillador de Estría Aislado de 6"	1/Alm
Destornillador de Pala Aislado de 6"	1/Brig
Diferencial de 1.5 Tonelada, tipo señorita (Malacate)	2/5Brig
Diferencial de 3/4 Tonelada, tipo señorita	2/5Brig
Diferencial de 2 Toneladas	2/5Brig
Dinamómetro de 5000 Lb	1/Alm
Empalmadora hidráulica Y-35	1/Alm
Escalera dieléctrica de dos cuerpos de 40 ft	1/Brig
Estrobos de Manila	1/Brig
Hombre solo boca recta de 10"	1/Brig
Hoyadora "tijera para extracción de tierra"	3/5Brig
Juego de Copas (10-17 mm) para rachet de 3/8"	1/Brig
Lámpara exploradora	2/5Brig
Llaves Mixtas (corona - boca) ½", 9/16",5/8", ¾", 5/16, 1"(juego)	1/Brig
Llave de caja de abonado	1/Brig
Linterna de Mano	1/5Brig
Loadbuster	1/5Brig
Llave de Expansión 10"	1/Brig
Llave de Expansión 12"	1/ Brig
Llave Empalmadora	1/ Brig
Martillo patacabra Mango Aislado	1/5Brig

Maceta ó porra de 10 lb	1/5Brig
Machete de 20" o 30"	1/5Brig
Manila de Polipropileno de ½"	1/ Brig
Manila de Polipropileno de 5/8"	1/Brig
Manila de Polipropileno de 3/4"	1/Brig
Mazo de 12 lb	1/5Brig
Morral Porta de Herramientas Impermeable	1/Brig
Nudos Giratorios Æ 18 mm	1/Brig
Pala redonda	1/5Brig
Pértiga dieléctrica telescópica de 12m (Telescópica)	1/5Brig
Pisón	3/5Brig
Pistola Ampact de Impacto para Conectores de cuña	1/Brig
Polea Sencilla 4" para ascenso de materiales	1/ Brig
Polea para línea aérea 5"	1/Brig
Polea para línea aérea 12"	1/Brig
Ponchadora Hidráulica de Dados	1/Alm
Plumas para montaje	1/Alm
Rachet de 12" cuadro de 3/8"	1/Brig
Segueta Con Marco Aislado	1/Brig
Taladro Percutor	1/Brig
Varilla de Anclaje ojo abierto de ½" de 80cm retenida	2/Brig
Zunchadora	1/Brig

Cordialmente,



DIEGO DARIO CASTRO ZUÑIGA
PROPONENTE
CC. 10.540.114 POPAYAN
Ingeniero Electromecánico con T.P. N° CN250-93858
Correo: electrosistemascauca@hotmail.com
Cel.: 3155911368 – 3183539986
Dirección: Calle 18 Norte 8N – 36