San Juan de Pasto, 10 Enero 2025

**PROPUESTA COMERCIAL**

*Estimados señores AVANTE, reciban un cordial saludo.*

*Agradecemos la confianza depositada en CONETXIA, para nosotros es un placer poner nuestras soluciones a su servicio. A continuación, se describen los objetivos, el alcance de la propuesta y el valor de la solución, junto a las condiciones comerciales necesarias para la negociación. Quedamos a su entera disposición para aclarar cualquier inquietud referente a nuestra propuesta, no dude en comunicarse con nosotros para atenderlo inmediatamente.*

**Cláusula de confidencialidad**

Toda la información contenida en este documento es proporcionada con confidencialidad con el único propósito de presentar una propuesta comercial con la entidad receptora prohibiendo expresamente la publicación, divulgación y utilización de su contenido para fines propios o de terceros no autorizados sin el previo consentimiento expreso y por escrito de CONETXIA.

| ITEM | DETALLE | CANTIDAD | UNIDAD | VALOR |
|---|---|---|---|---|
| **1** | **Conectividad sistema semafóricos** | | | |
| | Servicio de internet dedicado de 250 Mbps, router o punto de acceso que brinde conectividad a internet y mesa de ayuda al sistema semafórico de la ciudad de Pasto. Mas el servicio de NOC administrado donde se realiza la revisión, configuración, gestión de todos los equipos de capa 2 y 3, administración delegada y la generación de informes mensuales técnicos. Dentro del servicio se hará la administración, gestión y nuevas configuraciones de los equipos de seguridad perimetral ubicados en los distintos puntos de la ciudad de pasto que interconectan los 3 anillos de Fibra Óptica. | 1 | Mensual | $ 3.500.000 |
| **2** | **Diagnóstico y estado de los 3 anillos de fibra óptica** | | | |
| | Realizar el Diagnóstico detallado de la red de fibra óptica de los 3 anillos que interconectan el sistema semafórico. Se realizará pruebas OTDR, perdida de señal, reflectancia anormal, atenuaciones, reflectometría en el dominio del tiempo, pruebas de continuidad, pruebas de polarización, diagnóstico de dispositivos activos y pasivos de la red, seguimiento de la fibra óptica, entrega informes de daños, certificación del estado de la fibra óptica, recorridos realizados y georreferenciación de los daños presentados, entrega de cartera de posteria del recorrido de la fibra en mal estado. | 1<br><br>Diagnóstico | UN | $ 4.000.000 |

| 3 | Elementos para reparación de fibra óptica y equipos de comunicaciones en calle | | | |
|---|---|---|---|---|
| **ITEM** | **DETALLE** | | | **CANTIDAD** |
| **UNIDAD** | **VALOR** | | | |
| 1 | FIBRA OPTICA MONOMODO 24 HILOS ADSS SPAM 100 | 1 | ML | $ 6.500 |
| 2 | FIBRA OPTICA MONOMODO 8 HILOS ASU SPA 80 | 1 | ML | $ 4.000 |
| 3 | FIBRA OPTICA MONOMODO 12 HILOS ASU SPAM 80 | 1 | ML | $ 4.650 |
| 4 | ODF 24 PUERTOS CON PIGTAIL ENFRENTADORES ETC COMPLETO | 1 | UN | $ 600.000 |
| 5 | HERRAJE DE RETENCION TIPO HELICOIDAL | 1 | UN | $ 15.000 |
| 6 | HERRAJE DE SUSPENSION TIPO CORNETA | 1 | UN | $ 15.000 |
| 7 | HERRAJE TROMPOPLATINA TIPO OJO | 1 | UN | $ 10.000 |
| 8 | FUSION FIBRA OPTICA | 1 | UN | $ 45.000 |
| 9 | PRUEBA DE FIBRA ÓPTICA Y CERTIFICACIÓN CON OTDR | 1 | UN | $ 45.000 |
| 10 | MARQUILAS PARA FIBRA OPTICA | 1 | UN | $ 8.000 |
| 11 | MUFLA DE EMPALME DE 24 HILOS HERMETICA | 1 | UN | $ 350.000 |
| 12 | INTERVENCION DE MUFLA DE EMPALME, CENSO DE HILOS | 1 | UN | $ 150.000 |
| 13 | CAJA TERMINAL PARA FIBRA OPTICA | 1 | UN | $ 60.000 |
| 14 | PACH CORD DE FIBRA SC-LC o LC-LC | 1 | UN | $ 45.000 |
| 15 | PIGTAIL DE FIBRA OPTICA | 1 | UN | $ 22.500 |
| 16 | METRO TENDIDO DE FIBRA OPTICA | 1 | ML | $ 2.000 |
| 17 | Media Converter base 1000 x2 | 1 | UN | $ 300.000 |
| 18 | SFP Transceivers x 2 base 10000 15km | 1 | UN | $ 380.000 |
| 19 | Switch Fortinet 108d POE | 1 | UN | $ 2.200.000 |

CONFIGURACIÓN DE CRUCE SEMAFÓRICO

| **ITEM** | **DETALLE** | | | **CANTIDAD** |
|---|---|---|---|---|
| **UNIDAD** | **VALOR** | | | |
| 1 | (Servicio de enrutamiento, configuración de switch, Vlans y puesta en funcionamiento de cruce, comprobación por parte de la STTM) | 1 | UN | $ 300.000 |

Atentamente

**KARENT YINNETH MONCAYO HERMOSA REPRESENTANTE LEGAL**
**CONETXIA SAS**
**TEL.**
**3186941568**