Santiago de Cali, 17 de septiembre del 2026

Señores
SECRETARIA DE TRANSITO Y TRANSPORTE MUNICIPAL DE PASTO
Ciudad

Cordial saludo,

Atendiendo su amable solicitud, me permito cotizar lo requerido para el proyecto de semaforización de la ciudad de Pasto, la cual incluye:

La integración de los 85 cruces existentes para lo cual la SECRETARÍA DE TRANSITO debe suministrar los accesos, permisos y/o credenciales para el acceso a la IP de los equipos instalados de SICE MFU-3000.

El suministro de equipos reguladores de tráfico SENTINEL 8 y el software de gestión KOMPAS BASICO de DINAMIC-K con el respectivo servidor ya configurado.

Capacitaciones.

VENTAJAS TÉCNICAS DE LA SOLUCIÓN:

- La solución KOMPAS permite gestionar en la misma plataforma a los equipos MFU3000 ya instalados y los nuevos equipos de DINAMI-K que se incluyan en el Proyecto. Esto permitirá que se pueda ir cambiando gradualmente los equipos viejos que vayan saliendo de servicio por equipos nuevos sin ningún inconveniente mejorando el OPEX de la operación.

- Se ha podido comprobar a nivel de una prueba técnica, realizada con los reguladores actualmente instalados en la ciudad de Pasto, que nuestro software de gestión KOMPAS BASICO de DINAMI-K puede realizar perfectamente el control total de los reguladores MFU3000 instalados.

- El servicio de soporte se hará directamente desde nuestra oficina local ubicada en la ciudad de Pasto y se prestará el servicio de soporte con personal debidamente capacitado y residente en Pasto.

- La solución KOMPAS es gestionable remotamente para temas de soporte, operación y mantenimiento.

- La red de comunicación entre controladores y servidor de gestión estará a cargo del cliente por medio de sus switches y/o red de datos.

- La red de comunicación entre controladores y servidor de gestión estará a cargo del cliente por medio de sus switches y/o red de datos.

- El cliente deberá suministrar todos los datos de direccionamiento IP, los accesos y puertos de conexión.

- La solución KOMPAS es de Plataforma abierta y de fácil gestión.

- Los equipos SENTINEL son de fácil instalación.

- Se incluye la capacitación completa en el manejo de los equipos y del software para la mayor autonomía del operador.

- Todo el soporte técnico será en idioma español para mejor comunicación.

- Por todo lo anterior el software de gestión permite, una vez instalado, que la autoridad de tránsito pueda realizar rápidamente la administración y operación eficiente de todos los reguladores MFU actualmente instalados con el nuevo software de gestión KOMPAS sin cambiar los equipos de SICE existentes que estén.

ITEM	DETALE	CANTIDAD	VALOR UNIT	VALOR TOTAL CON IVA
1	SUMINISTRO REGULADOR 8 GRUPOS (no incluye servicio de instalación)	5	$ 42.000.000	$ 249,900,000
2	SOFTWARE DE GESTION	1	$ 998.000.000	$ 1,187,620,000
3	INTEGRACION REGULADORES	1	$ 23.000.000	$ 27,370,000
4	SOPORTE SOFTWARE DE GESTIÓN	1	$ 27.000.000	$ 32,130,000
TOTAL CON IVA				$1,497,020,000

NO INCLUIDO EN EL PRECIO

- No se incluye ningún tipo de obra civil relacionada con bases de concreto, cajas de paso, ducterías y/o pavimentos
- No se incluye los servicios de instalación
- No se incluyen impuestos regionales u otros.
- Los precios se han considerado de acuerdo al valor del euro de la fecha de este presupuesto, por lo tanto el valor en pesos variará según la tasa de cambio y si el euro sufre una variación en subida de más del 5% se deberá hacer una revisión de precios ya el valor en pesos tiene riesgo por variaciones.
- No incluye obras de instalaciones eléctricas, ni UPS de ningún tipo.
- No se incluyen redes de comunicaciones, ni switches de ningún tipo.

CONDICIONES COMERCIALES :
GARANTÍAS: 1 año
SITIOS DE ENTREGA DE EQUIPOS : En la ciudad e Pasto.
VALIDEZ DEL PRESUPUESTO 30 días

RONALD IVAN MUÑOZ GONZALEZ
OPEN GROUP S.A.S.
NIT 900249043-1