Medellín, 6 de mayo de 2025

Ingeniero,

Daniel Montoya Laverde

Apoyo Profesional (Coordinador de Semaforización)

Secretaría de Movilidad y Tránsito

Municipio de Sabaneta

Asunto: Cotización

De acuerdo con su solicitud, a continuación, presentamos nuestra cotización para el "MANTENIMIENTO, REPARACIÓN Y ACTUALIZACION DE SOFTWARE DE LA RED SEMAFORICA, PARA EL FORTALECIMIENTO ESTRUCTURAL Y LA SEGURIDAD VIAL DEL MUNICIPIO DE SABANETA".

DESCRIPCIÓN	VALOR UNITARIO	CANT.	VALOR TOTAL
Mantenimiento correctivo de la red semafórica. Incluye mano de obra, transporte, suministro de repuestos (los cuales deben ser compatibles con la tecnología usada y estandarizada actualmente para el control de la red semafórica del municipio de Sabaneta) y la devolución en bodegas del municipio de los elementos defectuosos retirados.	$ 31.674.640,80	1	$ 31.674.640,80
Mantenimiento preventivo de Controlador TEK I. Incluye limpieza interior de gabinete, revisión de señales (indicadores visuales), revisión de operación, limpieza general del equipo, revisión y ajuste de cableado, relés y fusibles, voltaje de alimentación de CA y corriente, limpieza de tarjetería, cambio de cable de poder de la fuente y buses de datos, ajuste de voltajes, y pruebas de funcionamiento	$ 1.285.238,00	3	$ 3.855.714,00
Actualización a última versión de software de controlador local TEK III. Incluye actualización de firmaware	$ 1.043.525,00	11	$ 11.478.775,00
Actualización a última versión de software de controlador local TEK I. Incluye actualización de sistema operativo, drivers y firmaware, actualización por hardware de fallos por PC y MIC, aumento de disponibilidad de entradas e independización de salidas. Incluye suministro de Tarjeta Procesadora (CPU + TS) para controlador local TEK I y su respectiva configuración	$ 15.464.894,00	3	$ 46.394.682,00

Sede principal
Carrera 82 No. 49DD-32
Barrio Calasanz
Medellín – Colombia
+ (57) 317 326 6027
info@solucionesdetrafico.co

Mantenimiento preventivo de dispositivos del Sistema de Alimentación Ininterrumpida. Incluye Inspección visual de componentes como baterías, terminales, cables, ventiladores, etc., verificación de parámetros como voltaje, frecuencia y potencia, pruebas de funcionamiento, limpieza interna, verificación de la temperatura y la humedad.	$ 331.534,00	14	$ 4.641.476,00
Servicio técnico y reparación de emergencia por eventualidades producidas en el funcionamiento de los semáforos en caso de requerirse por parte de Municipio. Incluye mano de obra de experto calificado y repuestos menores.	$ 680.408,00	6	$ 4.082.448,00
Planeamiento de tráfico (semafórico) para la operación de sincronismos y olas verdes. Incluye cálculo de planes de señal y tabla horaria	$ 5.300.000,00	3	$ 15.900.000,00
Ajuste de planes de señal	$ 735.000,00	11	$ 8.085.000,00
Reprogramación de controlador local	$ 1.618.000,00	3	$ 4.854.000,00
Tarjeta de E/S (potencia) para controlador local TEK III	$ 3.514.300,00	2	$ 7.028.600,00
Suministro e instalación de todos los elementos necesarios para la implementación y puesta en servicio de pasos peatonales seguros compatibles y sincronizados con la tecnología usada y estandarizada actualmente para el control de la red semafórica del municipio de Sabaneta. Incluye la reprogramación de los controladores locales TEK.	$ 42.806.040,00	1	$ 42.806.040,00
SUBTOTAL			**$ 180.801.375,80**
IVA (19%)			**$ 34.352.261,40**
TOTAL			**$ 215.153.637,20**

OBSERVACIONES A LA OFERTA

- Los trabajos fueron cotizados para ser ejecutados en jornada laboral diurna no festiva ni dominical, ejecuciones por fuera de esta jornada tendrá costos adicionales.

- Los precios relacionados hacen parte de una propuesta global, cambios en los ítems y/o cantidades puede significar cambios en los precios.

OBSERVACIONES TÉCNICAS

Aclaramos que Soluciones de Tráfico S.A.S es el Distribuidor Exclusivo Autorizado en Colombia de la empresa TEK Chile S.A., tal como consta en el certificado apostillado allegado. Por ende, Soluciones de Tráfico S.A.S. es la única empresa en el país facultada para promocionar, ofertar, cotizar, comercializar y entregar respaldo técnico de post venta a los productos TEK y los sistemas representados.

CONDICIONES COMERCIALES

Forma de pago: En actas parciales según avance de obra.

Sede principal
Carrera 82 No. 49DD-32
Barrio Calasanz
Medellín – Colombia
+ (57) 317 326 6027
info@solucionesdetrafico.co

Tiempo de entrega: A convenir
Sitio de entrega: Sabaneta, Antioquia
Validez de la oferta: Esta propuesta tiene una validez de treinta (30) días.
Especificaciones: Todos los elementos para suministrar cumplen con las especificaciones técnicas establecidas en el manual de señalización del Ministerio del Transporte de Colombia.
Atentamente,



Ana María Restrepo Echeverri

Gerente

ana.restrepo@solucionesdetrafico.co

Soluciones de Tráfico S.A.S.

NIT 811.017.887-2