

COTIZACIÓN

OBJETO

"CONTRATAR EL ALQUILER DE DISPOSITIVOS GPS PARA EL PARQUE AUTOMOTOR DEL FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE SAN CRISTÓBAL (VEHÍCULOS LIVI PESADOS Y MAQUINARIA AMARILLA), INCLUYENDO SU INSTALACIÓN, SUMINISTRO DE LA PLATAFORMA DE MONITOREO, MANTENIMIENTO DE LOS EQUIPOS Y PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE SEGUIMIENTO Y CONTROL SATELITAL DE LA FLOTA"

FECHA:	10 de junio de 2026	NIT:	800051229-1	CELULAR:	3123445999
EMPRESA:	SPIA GPS S.A	CONTACTO:	LAURA ESPITIA TOVAR	CARGO:	EJECUTIVA COMERCIAL
		E-MAIL:	asesorcomercial2@spia.com.co	CIUDAD:	BOGOTÁ D.C

INSTRUCCIONES PARA EL DILIGENCIAMIENTO:

1. Revisar las especificaciones descritas.
2. Expresar el VALOR UNITARIO ANTES DE IVA en PESOS COLOMBIANOS. Los valores deberán aproximarse por exceso o por defecto al entero más cercano así: (i) si es igual o superior a 50 centavos, se aproxima al entero siguiente; (ii) si es inferior a 50 centavos entero anterior.
3. El Fondo de Desarrollo Local de San Cristóbal requiere la contratación del alquiler de dispositivos GPS que cuente con un servicio integral de seguimiento satelital para su parque automotor institucional, con el fin de garantizar el control, monitoreo y soporte técnico de los mismos, para los catorce (14) vehículos que actualmente se encuentran en operación.

No (ITEM, ETAPAS O PROCESOS)	ELEMENTO E IMAGEN DE REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO (ANTES DE IVA)	IVA (%)	VALOR UNITARIO + IVA	TOTAL (ANTES DE IVA)	
3		<u>Alquiler de dispositivos GPS, que cuente con servicio integral de monitoreo GPS para el parque automotor del FDLSC. Los equipos deberán operar con tecnología 4G LTE (compatible 3G/2G) y posicionamiento múltiple GPS/BDS/GLONASS/QZSS, garantizando alta precisión en tiempo real. Adicionalmente, que los mismos cuenten con protección IP66, rango de voltaje de 9-100V y memoria de 128 MB para respaldo de datos.(VEHICULOS LIVIANOS Y PESADOS)</u> • Retiro de los Dispositivos GPS con los que cuenta actualmente el parque automotor del FDLSC. • Parametrización de software de monitoreo a los dispositivos propiedad del FDLSC. • Localización del vehículo desde un dispositivo móvil. • Control de recorrido. • Datos de velocidad aproximada del vehículo. • Estado del Vehículo (Encendido Apagado - en movimiento). • Ubicación: latitud/longitud, verificación en mapas con georreferenciación o mapa callejero. • Odómetro (distancia recorrida) • Compatible tecnología GSM y GPRS (VOZ). • Señal GPS y uso de la red CELULAR. • Acceso a plataforma de rastreo vehicular. • Mínimo para tres usuarios. • Servicio hasta la duración del contrato. • Operación 24/7, los 365 días del año. • Localización del vehículo desde un dispositivo móvil. • Control de recorrido. • Datos de velocidad aproximada del vehículo. • Estado del Vehículo (Encendido Apagado - en movimiento). • Ubicación: latitud/longitud, verificación en mapas con georreferenciación o mapa callejero. • Odómetro (distancia recorrida) • Informes o reportes gerenciales • Alarmas • Posibilidad de incrementar los dispositivos en caso de aumento en la flota vehicular.	UNIDAD	10	\$ 75.000,0	\$ -	\$ 75.000	\$ 750.000	
	<u>Alquiler de dispositivo de rastreo satelital vehicular- GPS</u>								
	transmisión en tiempo real cada 10 segundos, con capacidad de geocercas, historial mínimo de 90 días, y plataforma de monitoreo web y móvil.	<u>Alquiler de dispositivos GPS, que cuente con servicio integral de monitoreo GPS para el parque automotor del FDLSC. Los equipos deberán operar con tecnología 4G LTE (compatible 3G/2G) y posicionamiento múltiple GPS/BDS/GLONASS/QZSS, garantizando alta precisión en tiempo real. Adicionalmente, que los mismos cuenten con protección IP66, rango de voltaje de 9-100V y memoria de 128 MB para respaldo de datos.(MAQUINARIA AMARILLA)</u> • Retiro de los Dispositivos GPS con los que cuenta actualmente el parque automotor del FDLSC. • Parametrización de software de monitoreo a los dispositivos propiedad del FDLSC. • Localización del vehículo desde un dispositivo móvil. • Control de recorrido. • Datos de velocidad aproximada del vehículo. • Estado del Vehículo (Encendido Apagado - en movimiento). • Ubicación: latitud/longitud, verificación en mapas con georreferenciación o mapa callejero. • Odómetro (distancia recorrida) • Compatible tecnología GSM y GPRS (VOZ). • Señal GPS y uso de la red CELULAR. • Acceso a plataforma de rastreo vehicular. • Mínimo para tres usuarios. • Servicio hasta la duración del contrato. • Operación 24/7, los 365 días del año. • Localización del vehículo desde un dispositivo móvil. • Control de recorrido. • Datos de velocidad aproximada del vehículo. • Estado del Vehículo (Encendido Apagado - en movimiento). • Ubicación: latitud/longitud, verificación en mapas con georreferenciación o mapa callejero. • Odómetro (distancia recorrida) • Informes o reportes gerenciales • Alarmas • Posibilidad de incrementar los dispositivos en caso de aumento en la flota vehicular.	UNIDAD	4	\$ 75.000,0	\$ -	\$ 75.000	\$ 300.000	
TOTALES						150.000	0	150.000	1.050.000
VIGENCIA DE LA COTIZACIÓN			90 DÍAS		SI	x	NO		
					OTRO		UNIDAD DE TIEMPO		

FIRMA RESPONSABLE
NOMBRE: Laura Espitia Tovar
CEDULA: 52493403
CONTACTO: 3123445999



ANOS,
/ LA

DIAL

se baja al
itoreo y

VALOR
TOTAL
UNITARIO +
IVA

\$ 750.000

\$ 300.000

1.050.000