



Re: SOLICITUD COTIZACION - PROCESO ALQUILER MONITOREO, CONTROL Y SEGUIMIENTO SATELITAL POR GPS

Desde Laura Espitia Tovar <asesor.comercial2@spia.com.co>

Fecha Mié 10/06/2026 12:51

Para Jeisson Leonardo Gil Guzman <jeisson.gil@gobiernobogota.gov.co>

CC Lina Fernanda Guevara Carretero <lina.guevara@gobiernobogota.gov.co>; Ricardo Alejandro Alvarado Ortiz <ricardoa.alvarado@gobiernobogota.gov.co>

 5 archivos adjuntos (1 MB)

FORMATO SOLICITUD COTIZACIÓN 03062026.xlsx - Hoja1.pdf; MANUAL DEL USUARIO DISPOSITIVO FMC130 SPIA GPS.pdf; CC_CESAR_CLAUDIO_HERNANDEZ (1).pdf; 28.04.26. Rut_Spia.pdf; SPIA GPS S A.pdf;

Respetados señores,

Reciban un cordial saludo.

En atención a su comunicación y agradeciendo la invitación a participar en el proceso adelantado por el Fondo de Desarrollo Local de San Cristóbal, nos permitimos remitir la propuesta económica debidamente diligenciada, junto con la documentación correspondiente, para su consideración dentro del proceso cuyo objeto es:

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

Hemos revisado cuidadosamente las especificaciones técnicas y los requerimientos establecidos en los documentos adjuntos, estructurando una propuesta que busca garantizar altos estándares de calidad, confiabilidad operativa, cobertura, soporte técnico y disponibilidad permanente del servicio, contribuyendo al fortalecimiento de los mecanismos de control, seguimiento y gestión eficiente de la flota vehicular.

Para **SPIA GPS S.A** representa una valiosa oportunidad poder aportar nuestra experiencia y capacidad tecnológica al cumplimiento de los objetivos institucionales del Fondo de Desarrollo Local de San Cristóbal. Por ello, reiteramos nuestra total disposición para atender cualquier aclaración, ampliación de información o requerimiento adicional que surja durante la evaluación de la propuesta.

A continuación envió información adicional para tener presente en la cotización, el proceso de facturación, agendamiento e instalación del parque automotor:

Valor Agregado y Capacidades Operativas de SPIA GPS S.A.

Centro de Monitoreo y Atención 24/7

SPIA GPS S.A. Cuenta con un Centro de Control y Monitoreo operando las 24 horas del día, los 365 días del año, respaldado por personal de seguridad (policía Nacional) y protocolos de atención permanente. Desde nuestra torre de control se realiza el seguimiento y monitoreo de los dispositivos GPS a nivel nacional, garantizando una supervisión continua de la flota.

Disponemos de un equipo especializado dedicado exclusivamente a la atención de requerimientos, gestión de alertas y respuesta ante emergencias, lo que nos permite ofrecer tiempos de reacción oportunos y un acompañamiento permanente a nuestros clientes.

Acompañamiento Virtual y Atención de Emergencias

Como parte de nuestro servicio integral, ofrecemos rutas de acompañamiento virtual y soporte operativo sin costos adicionales, brindando respaldo permanente ante situaciones que requieran seguimiento especial o atención inmediata.

Soporte Técnico Especializado

Contamos con un departamento de soporte conformado por personal técnico altamente capacitado y especializado en sistemas eléctricos y electrónicos vehiculares, garantizando instalaciones seguras y el correcto funcionamiento de los equipos.

Nuestra cobertura técnica es nacional, con presencia en las principales ciudades y municipios del país, permitiendo tiempos de atención inferiores a dos (2) días hábiles para solicitudes de soporte, mantenimiento o revisión técnica.

Plataforma de Monitoreo en Tiempo Real

La plataforma tecnológica de SPIA GPS permite visualizar en tiempo real la ubicación, recorrido y comportamiento de los vehículos, conservando históricos de operación de hasta tres (3) meses.

Los usuarios pueden consultar y filtrar información por tipo de evento, fecha, vehículo o recorrido, generando reportes detallados y exportables en formato Excel.

Entre las funcionalidades disponibles se encuentran:

- Seguimiento en tiempo real con actualización de información cada 10 segundos.
- Consulta histórica de recorridos punto a punto.
- Visualización de mapas y trayectos realizados.
- Reportes de velocidad, tiempos de operación y permanencia.
- Alertas por frenadas bruscas, aceleraciones bruscas, exceso de velocidad y eventos de pánico.
- Notificaciones automáticas vía aplicación móvil, correo electrónico y dispositivos registrados.

Tecnología de Almacenamiento Inteligente

Gracias a la integración de tecnologías **GPS y GPRS**, nuestros dispositivos continúan registrando la información de ubicación incluso en zonas sin cobertura de datos.

Una vez el vehículo recupera señal, toda la información almacenada es transmitida automáticamente a la plataforma, garantizando la trazabilidad completa de los recorridos y evitando pérdida de información.

Seguridad en la Instalación

SPIA GPS S.A. implementa procedimientos de instalación diseñados para proteger la integridad mecánica y electrónica de los vehículos.

Nuestros equipos no requieren intervención directa sobre el computador principal ni sobre sistemas críticos del vehículo, minimizando riesgos y garantizando la conservación de las condiciones originales de fábrica.

Funcionalidades Avanzadas

La solución permite:

- Creación y modificación de geocercas y puntos de control.
- Configuración personalizada de eventos y alertas.
- Botón de pánico físico y virtual disponible desde la aplicación móvil y la plataforma web.
- Control y monitoreo de temperatura mediante accesorios especializados cuando se requiera.
- Estimación y análisis de consumo de combustible basado en kilometraje recorrido y parámetros de operación del vehículo.
- Consulta de niveles de batería y estado operativo de los dispositivos.
- Generación automática de reportes consolidados periódicos.

Apagado Remoto de Motor

La plataforma incorpora la funcionalidad de apagado remoto de motor, la cual puede ejecutarse desde la aplicación móvil, la plataforma web o mediante solicitud al Centro de Monitoreo, de acuerdo con los protocolos autorizados por el cliente.

Acceso Multiusuario

El sistema permite el acceso simultáneo desde computadores, tabletas y dispositivos móviles mediante perfiles personalizados.

Asimismo, cuenta con acceso corporativo para la administración centralizada de flotas, facilitando la visualización masiva de vehículos y la gestión integral de la operación.

Sistema de Alertas

Los eventos generados por la plataforma son notificados en tiempo real mediante:

- Aplicación móvil.
- Correo electrónico.
- Notificaciones push.
- Historial de eventos dentro de la plataforma.

1. El valor cotizado corresponde a una tarifa única por vehículo, con facturación y pago mensual.

La modalidad de comodato aplica para contratos con una vigencia mínima de 12 meses e incluye la instalación de los dispositivos sin costo adicional.

Todos los equipos suministrados son completamente nuevos, cuentan con garantía y respaldo técnico, y se entregan debidamente instalados y configurados para su operación inmediata.

2. La instalación de los dispositivos se realiza a domicilio sin costo adicional, en las instalaciones que el Fondo determine para la ejecución del servicio.

Teniendo en cuenta la cantidad de vehículos objeto del contrato, el proceso de instalación se programará en una o dos jornadas de trabajo, según la disponibilidad de la flota. Para garantizar eficiencia y cumplimiento en los tiempos de implementación, se asignarán uno o dos técnicos especializados que realizarán las instalaciones de manera simultánea asegurando una puesta en marcha ágil y organizada del sistema de monitoreo.

3. Para dar inicio al proceso de facturación y programación de la instalación, agradecemos suministrar la siguiente documentación:

- Certificado de existencia y representación legal (Cámara de Comercio) vigente.
- Registro Único Tributario (RUT).
- Copia del documento de identidad del representante legal.
- correo electrónico
- dirección de correspondencia
- Número de teléfono principal
- 2 números adicionales en caso de pánico

Adicionalmente, solicitamos coordinar el agendamiento de las instalaciones con un mínimo de dos (2) días hábiles de anticipación, con el fin de asignar el personal técnico y organizar la logística correspondiente.

Asi mismo, es importante definir previamente la disponibilidad de los vehículos y confirmar si el proceso de instalación se realizará en una sola jornada o en varias fechas, lo que nos permitirá planificar adecuadamente los recursos técnicos y garantizar una ejecución eficiente del servicio.

Agradecemos la atención brindada y esperamos que nuestra oferta cumpla satisfactoriamente con las expectativas y necesidades del proceso. Confiamos en que la solución presentada constituye una alternativa sólida, eficiente y competitiva para la operación y monitoreo integral de su parque automotor.

Quedamos atentos a sus comentarios y al desarrollo de las siguientes etapas del proceso.

Cordialmente,

El mié, 3 jun 2026 a las 13:55, Jeisson Leonardo Gil Guzman (<jeisson.gil@gobiernobogota.gov.co>)
escribió:

Cordial saludo,

Respetada Gisel, nos permitimos solicitar su amable apoyo diligenciando la propuesta económica que se encuentra adjunta, con el objetivo de contar con su cotización en el marco del proceso contractual que actualmente adelanta el Fondo de Desarrollo Local de San Cristóbal y que tiene por objeto: **“CONTRATAR EL ALQUILER DEDISPOSITIVOS GPS PARA EL PARQUE AUTOMOTOR DEL FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE SAN CRISTÓBAL (VEHICULOS LIVIANOS, PESADOS Y MAQUINARIA AMARILLA), INCLUYENDO SU INSTALACIÓN, SUMINISTRO DE LA PLATAFORMA DE MONITOREO, MANTENIMIENTO DE LOS EQUIPOS Y LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE SEGUIMIENTO Y CONTROL SATELITAL DE LA FLOTA”**.

En atención a lo anterior, es pertinente informar que, se adjunta solicitud de propuesta económica y anexó técnico del proceso, con el objetivo de identificar las especificaciones, solicitamos atentamente allegar la cotización a la mayor brevedad posible.

Agradecemos la atención prestada y quedamos atentos a sus comentarios; y en espera a una pronta y positiva respuesta.

Cordialmente,



Logo

Jeisson Leonardo Gil Guzmán

CONTRATISTA

Secretaría Distrital de Gobierno

Edificio Liévano, Calle 11 No. 8-17

Tel: (571) 3820660 - 3387000

www.gobiernobogota.gov.co



[facebook](#)



[twitter](#)



[Flickr](#)



No me imprimas si no es necesario. Protejamos el medio ambiente



Logo

Jeisson Leonardo Gil Guzman

CONTRATISTA

Secretaría Distrital de Gobierno

Edificio Liévano, Calle 11 No. 8-17 Bogotá D.C.

Tel: (571) 3820660 - 3387000

www.gobiernobogota.gov.co



[YouTube](#)



[Facebook](#)



[Instagram](#)



[X](#)



No me imprimas si no es necesario. Protejamos el medio ambiente