ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.
SECRETARÍA DE PLANEACIÓN

## Análisis del estudio de mercado

## "Prestación del servicio de monitoreo, control y seguimiento de los vehículos de propiedad de la Secretaría Distrital de Planeación"

Para el presente estudio de mercado, la SDP solicitó cotización a las siguientes empresas prestadoras de los servicios de monitoreo, detallando las especificaciones técnicas del software requerido para el presente proceso.

- VISAN (S/P)
- GPSEC
- MONITOREO INTELIGENTE S.A.S
- RASTRACK
- SATRACK
- DARSOLUCIONES
- ICS DE COLOMBIA

En consecuencia, los proveedores que presentaron cotización para la prestación del servicio de monitoreo, control y seguimiento del parque automotor de la SDP fueron VISAN (S/P), GPSEC, y Rastrack, obteniendo los valores que se muestran a continuación:

**MONITOREO, CONTROL Y SEGUIMIENTO VEHÍCULOS SDP**
Vigencia 2024

| ANUAL 15 VEHICULOS | | | | | ANUAL UNITARIO | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | SIN IVA | IVA | TOTAL | SIN IVA | IVA | TOTAL |
| GPSEC | MONITOREO | $ 2.394.958 | $ 455.042 | $ 2.850.000 | $ 159.664 | $ 30.336 | $ 190.000 |
| | EQUIPO | $ 2.647.058,70 | $ 502.941 | $ 3.150.000 | $ 176.471 | $ 33.529 | $ 210.000 |
| | GARANTIA | $ 756.302,40 | $ 143.697 | $ 900.000 | $ 50.420 | $ 9.580 | $ 60.000 |
| | TOTAL OFERTA | | | **$ 6.900.000** | | | **$ 460.000** |
| RASTRACK | MONITOREO | $ 6.840.000 | $ 1.299.600 | $ 8.139.600 | $ 38.000 | $ 7.220 | $ 542.640 |
| | EQUIPO | $ 5.100.000 | $ 969.000 | $ 6.069.000 | $ 340.000 | $ 64.600 | $ 404.600 |
| | TOTAL OFERTA | | | **$ 14.208.600** | | | **$ 947.240** |
| VISAN (S/P) | MONITOREO | | | $ 8.647.020 | $ 47.143 | $ 896 | $ 576.468 |
| | EQUIPO | | | $ 7.181.385 | | | $ 478.759 |
| | TOTAL OFERTA | | | **$ 15.828.405** | | | **$ 1.055.227** |

Cómo se evidencia del análisis del mercado RASTRACK y VISAN (S/P), superan el valor ofertado por GPSEC en un (106% y 129% respectivamente), lo cual generaría una distorsión respecto a los valores de las contrataciones de las vigencias anteriores. Por lo tanto, se realizó el análisis de los valores históricos de los contratos celebrados por la SDP, los cuales se relacionan a continuación:

| HISTORICOS 2022 - 2023 | |
|---|---|
| **Contrato** | **526 - 2022** |
| Proveedor | VISATEL DE COLOMBIA S.A.S. |
| Monto | $ 5,340,720 |
| Modalidad | Acuerdo marco |
| Plazo de ejecución | 12 Meses |
| Vigencia | 26/04/2022 AL 25/04/2023 |
| **IPC - 5,62_2021** | **$ 5,640,868** |
| **Contrato** | **577 - 2023** |
| Proveedor | DAR SOLUCIONES SAS |
| Monto | $ 4,549,200 |
| Modalidad | Acuerdo marco |
| Plazo de ejecución | 12 Meses |
| Vigencia | 17/05/2023 16/05/2024 |
| **IPC 13,12_2022** | **$ 5,146,055** |

De acuerdo con el análisis realizado, se evidencia que la cotización de GPSEC se encuentra dentro del margen de los valores contratados por la Entidad en vigencias anteriores, por lo tanto, se procede a realizar el análisis con la oferta presentada por GPSEC y con los valores históricos de los contratos suscritos por la Entidad en las vigencias 2022 y 2023.

| COTIZACION PROVEEDORES MONITOREO Y EQUIPOS AÑO 2024 | | | | |
|---|---|---|---|---|
| ANUAL 15 VEHICULOS | | | | |
| GPSEC (COTIZACIÓN RECIBIDA) | | SIN IVA | IVA | TOTAL |
| | MONITOREO | $ 2.394.958 | $ 455.042 | $ 2.850.000 |
| | EQUIPO | $ 2.647.058,70 | $ 502.941 | $ 3.150.000 |
| | GARANTIA | $ 756.302,40 | $ 143.697 | $ 900.000 |
| | TOTAL OFERTA | | | $ 6.900.000 |
| HISTÓRICOS CONTRATACIONES SDP 2022- 2023 | | | | |
| VISATEL DE COLOMBIA S.A.S. | CONTRATO 526 - 2022 | | | $ 5.640.868 |
| DAR SOLUCIONES SAS | CONTRATO 577 - 2023 | | | $ 5.146.055 |
| SERVICIO MONITOREO GPSCE | | | | $ 2.850.000 |

| SUMATORIA PROMEDIO | | |
|---|---|---|
| PROMEDIO HISTORICOS + COTIZACION /3 DEL SERVICIO DE MONITOREO | $ | 4.545.641 |
| EQUIPOS (COTIZACIÓN GPSEC EQUIPO +GARANTÍA) | $ | 4.050.000 |
| SUMATORIA SERVICIO DE MONITOREO MÁS INSTALACIÓN DE EQUIPOS | $ | 8.595.641 |

PLAN ANUAL (GPSEC)

En este plan se cancelan $460.000 mil pesos por vehículo, este valor incluye equipo 4G de última generación, instalación, un año de servicio, garantía de 2 años del dispositivo, uso de la aplicación, soporte y grupo de reacción en caso de Hurto 24/7. Después del año de servicio, solo debe cancelar un valor de $189.999 mil pesos por vehículo por el año.

Con el fin de determinar el valor del estudio de mercado, se incorporó el histórico de los servicios de monitoreo de los contratos de 2022 y 2023 más IPC en el análisis de los valores cotizados para obtener el promedio aritmético. Así las cosas, teniendo en cuenta las especificaciones técnicas que requiere la Secretaría Distrital de Planeación, se estima para el servicio de monitoreo, control y seguimiento, el cual resulta del promedio históricos + cotización /3 del servicio de monitoreo, equipos (cotización GPSEC equipo +garantía), para un valor total de OCHO MILLONES QUINIENTOS NOVENTA Y CINCO MIL QUINIENTOS SEISCIENTOS CUARENTA Y UN PESOS ($8.595.641) M/CTE, Incluido IVA, valor correspondiente al estudio de mercado realizado por la Entidad.

Proyectó: Maribel Garzón – profesional universitario

Revisó: Norma Milena Rodríguez Profesional especializado

Aprobó: Elizabeth Gil Naranjo - Directora Administrativa