



No. EXPEDIENTE
INTRANT-CCC-CP-2020-0014
No. DOCUMENTO

INSTITUTO NACIONAL DE TRÁNSITO Y TRANSPORTE TERRESTRE
SOLICITUD DE COMPRA O CONTRATACIÓN
 UNIDAD OPERATIVA DE COMPRAS Y CONTRATACIONES

04 de junio de 2020

Página 1 de 4

No. Solicitud: **DTIC-INT-84-2020**Objeto de la compra: **Contratación del Servicio de Rastreo Satelital Inteligente GPS**Rubro: **Sistemas y componentes de localización y navegación**

Planificada: No

Ítem	Descripción	Unidad de Medida	Cantidad Solicitada
1	Servicio de Rastreo Satelital INTELIGENTE GPS Descripción Descripción Aspectos Técnicos: Power Supply: 10.6V - 36V / 1.5A Backup Battery: 500mAh Dimensiones: 65 x 61 x 26mm Peso: 90g Horas de trabajo: 30 horas en power-saving mode y 7.5 horas en modo normal Temperatura Operacional: -20° to 55° C Humedad: 5% a 95% Sin Condensación Frecuencia: Quad Band GSM 850/900/1800/1900Mhz Modulo GPS: latest GPS SIRF-Star IV chipset Sensibilidad del GPS: -163Db Frecuencia del GPS: L1, 1575.42 MHZ Canales: 48 canales all-in-view tracking Exactitud de Posición: 10 metros, 2D RMS Exactitud de Velocidad 0.1 m/s Exactitud de Tiempo: 1 us sincronizado al tiempo del GPS Tiempo de Arranque Caliente: 1 sec, en promedio Tiempo de Arranque Tibio: 35 sec, en promedio Tiempo de Arranque Frio: 35 sec, en promedio	Unidad	60

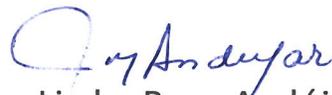
DISTRIBUCIÓN Y COPIAS
 Original 1 – Expediente de Compras
 Copia1 – Agregar Destino

<p>Límite de Altitud: 18,000 metros (60,000 pies) de altura. Material del GPS: Metal, sellado Garantía: Cinco (5) años Funcionalidades: Comunicación vía SMS, GPRS, TCP y UDP AGPS con GSM y Base Station ID Vista de localización directa Vigilancia por intervalo de tiempo Vigilancia por distancia Memoria para áreas ciegas de GSM Memoria interna para el logging Sensor de movimiento incorporado para ahorro de energía Botón de Pánico SOS Alarma de movimiento Control Geo-Fencing Alarma de batería baja Alarma de velocidad alta Notificación de entrada y salida a áreas ciegas Alarma de distorsión de energía Apagado de motor Micrófono de Cabina Plataforma de GPS + Plataforma App IOS Android Mapa Vehicular Reportes Detallado de Vehículo Resumen de Reportes de Vehículos Reportes de Performance del Conductor. Pushpin Legend Box de información incluye por defecto el punto de datos, el nombre del dispositivo, su estado (InMotion), Fecha, Hora, GPS Latitud/Longitud, Velocidad, Dirección, y Dirección (si está disponible). Replay Actualización de estados del vehículo Detalles de localización del vehículo Estado de Eventos Mapa de Grupo Vehicular Mapa de Vehículos Individuales Ventana para Reportes Detallados Detalle de Reporte de Eventos Resúmenes de Reportes Última localización del Vehículo Reporte de tiempo de desuso por unidad Reporte de detalles de unidad</p>		
---	--	--

DISTRIBUCIÓN Y COPIAS
Original 1 – Expediente de Compras
Copia1 – Agregar Destino

<p>Reportes de Performance Reporte de distancia recorrida Reporte de tiempo de desuso por unidad Alertas de exceso de velocidad Resumen de Tiempo Detenido Monitoreo de Velocidad Monitoreo de distancias recorridos Monitoreo de desplazamiento vehicular Monitoreo de geo zona Monitoreo de horas en uso Monitoreo en horas de desuso Alertas de Mantenimiento Establecimiento de puntos de interés en la plataforma Actualizaciones recurrentes de plataforma sin costo adicional Mapas actualizados 2020 Direcciones actualizadas 2020 Información de los vehículos es retenida sin limites No límite para dispositivos en la plataforma Recorridos de la flota o por vehículo Garantía: total mientras dure la vigencia del contrato Pantalla Digital para Tablero del Vehículo Proyecta la velocidad actual en pantalla Calcula el tiempo de manejo, así como la distancia recorrida Velocidad en KM/H o MP/H Ajuste de brillo automático Alarma configurable para exceso de velocidad</p> <p>Aspectos Técnicos: Posicionamiento GPS de 1 a 5 minutos Desviación de velocidad: Margen de error menor a un 1%, dependiendo de las condiciones climáticas Dimensiones: 108 X 62 X 13 mm Voltaje: DC 5V Corriente: DC 50-120mA Temperatura: -30 a 70 grados Desviación de data: Hasta un 2% dependiendo de las condiciones climáticas Toda la información de reinicia una vez se apaga el dispositivo. Garantía: 1 año.</p>		
--	--	--

Observaciones: Ver Términos de Referencia.


Licda. Rosa Andújar



Responsable de la Unidad Operativa de Compras y Contrataciones

DISTRIBUCIÓN Y COPIAS
Original 1 – Expediente de Compras
Copia1 – Agregar Destino