

## ORDEN DE SERVICIO

No. INF-INEC-008-2022

Atención.

**CARRO SEGURO CARSEG S.A.**

Quito. -

De mi consideración:

Mediante certificación presupuestaria Nro. 434 de 30 de marzo de 2022 y certificación presupuestaria plurianual 607 de 30 de marzo de 2022, se certifica la existencia y disponibilidad de fondos para la "CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE LOCALIZACIÓN SATELITAL DE VEHÍCULOS NECESARIOS PARA EL DESARROLLO DE LAS ACTIVIDADES DEL INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA Y CENSOS – OFICINA MATRIZ".

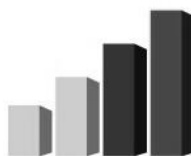
Con memorando Nro. INEC-CGAF-DIAD-SP-2022-0206-M de 31 de marzo de 2022, el Responsable de la Gestión Administrativa de Servicios y Parque Automotor, solicita a la Directora Administrativa, autorizar el inicio del proceso para la "CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE LOCALIZACIÓN SATELITAL DE VEHÍCULOS NECESARIOS PARA EL DESARROLLO DE LAS ACTIVIDADES DEL INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA Y CENSOS – OFICINA MATRIZ".

A través de memorando Nro. INEC-CGAF-DIAD-2022-0394-M de 31 de marzo de 2022, la Directora Administrativa, señala:

1. Verificados los documentos habilitantes, se autoriza el inicio del proceso, por favor revisar y dar trámite correspondiente conforme a la normativa legal vigente.
2. Se designe como administrador del contrato al/la titular de Gestión de Administración de Servicios y Parque Automotor para el presente proceso de contratación.

Prevía la correspondiente verificación en el catálogo electrónico y una vez analizado el estudio de mercado para la definición de presupuesto referencial, se concluye que la oferta de **CARRO SEGURO CARSEG S.A.**, cumple con lo solicitado, dentro de los términos de referencia y su oferta se encuentra dentro de lo establecido, para el presente proceso.

Por lo expuesto, de conformidad con el artículo 52.1 de la Ley Orgánica del Sistema Nacional de Contratación Pública; artículo 60 de su Reglamento de aplicación; y la Resolución No. RE-SERCOP-2016-0000072, Capítulo V "Disposiciones relativas a los procedimientos de ínfima cuantía"; que regulan las contrataciones de ínfima cuantía, la suscrita, en mi calidad de Directora Administrativa, adjudicó a **CARRO SEGURO CARSEG S.A.**, la "CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE LOCALIZACIÓN SATELITAL DE VEHÍCULOS NECESARIOS PARA EL DESARROLLO DE LAS ACTIVIDADES DEL INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA Y CENSOS – OFICINA MATRIZ" por un valor de \$2.964,00 (DOS MIL NOVECIENTOS SESENTA Y CUATRO DÓLARES DE LOS ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA CON 00/100) más IVA de los cuales, el valor de \$1.824,00 más IVA corresponde al presupuesto del año 2022 y \$1.140,00 más IVA corresponde al presupuesto del año 2023; según las siguientes características técnicas:



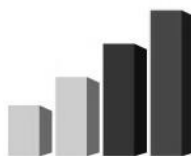
**OBJETO DE CONTRATACIÓN:** “CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE LOCALIZACIÓN SATELITAL DE VEHÍCULOS NECESARIOS PARA EL DESARROLLO DE LAS ACTIVIDADES DEL INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA Y CENSOS – OFICINA MATRIZ”

**SERVICIO ESPERADO:**

El Instituto Nacional de Estadística y Censos, requiere la provisión del Servicio de Localización Satelital de acuerdo al siguiente detalle:

DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA
LOCALIZACIÓN SATELITAL VEHÍCULOS	23	SERVICIO
LOCALIZACIÓN SATELITAL MOTOCICLETA	1	SERVICIO

- El servicio de localización satelital deberá incluir los dispositivos, mismos que permanecerán en calidad de préstamo durante la vigencia de la orden de servicio.
- El proveedor de servicio de localización satelital, deberá brindar, entre otras, los siguientes servicios:
  - Localización de vehículos
  - Monitoreo en línea a nivel nacional las 24 horas del día, 7 días de la semana durante los días de la duración del contrato, incluido los días festivos.
  - Historial de movimientos vehicular
  - Botón de pánico
  - Acceso por Internet al sistema de localización satelital
  - Mapas virtuales de todo el territorio nacional
  - Mapas satelitales
  - Alerta a email preestablecido
  - Alertas a números de teléfonos móviles
  - Visualización de reportes por recorrido de vehículo
  - Centro de atención del cliente
  - Respaldo y garantía del servicio
  - Bloqueo remoto del motor
  - Geocercas virtuales
  - Visualización de cartografía digital a nivel nacional.
  - Visualización de la ubicación geográfica y estado de vehículos a través de equipos GPS. Los estados y visualización de los recursos son: Estacionado, En movimiento y Desconectado.
  - Visualización en el mapa y gestión de alarmas enviadas por los equipos GPS al presionar el botón de pánico.
  - Visualización en el mapa de las ubicaciones geográficas de los eventos de excesos de velocidad.
  - Visualización en el mapa de las ubicaciones geográficas de los eventos de ingreso y salida de geocercas.
- Se deben obtener los siguientes reportes del sistema:



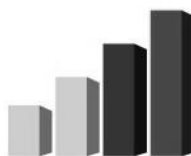
- Reporte de información histórica del recorrido de vehículos en un período de tiempo específico.
  - Reporte gráfico sobre un mapa digital del recorrido de vehículos en un período de tiempo específico. Ubicación geográfica del punto inicial, final y flechas referenciales del movimiento.
  - Reporte de alarmas por presión de botón de pánico del equipo GPS. Puede ser exportado en formato Excel.
  - Reporte de eventos de ingreso y salida de geocercas. Puede ser exportado en formato Excel.
  - Reporte de excesos de velocidad configurable.
  - Reporte de distancias recorridas. Puede ser exportado en formato Excel.
  - Reporte de distancias recorridas por fecha.
  - Reporte de paradas o detenciones.
- Permisos del administrador del sistema:
    - Para el perfil de Administrador, la creación, modificación y eliminación de geocercas que permitirán registrar los eventos cuando el vehículo, motocicleta o persona ha salido o ha ingresado a la geocerca.
    - Para el perfil de Administrador, asignación de vehículos, motocicletas y personas a las geocercas previamente creadas, permitiendo monitorear de manera tabular y geográficos los eventos de entrada y salida a las geocercas.
    - Para el perfil de Administrador, gestión de información general corresponde a la administración de los datos que permitan la gestión de los recursos a monitorear respecto a cargos, personal, horarios-turnos, grupos, vehículos y geocercas, etc.
    - El usuario con perfil Administrador podrá configurar las alertas de los eventos indicados sea vía email o SMS.
  - Otros requerimientos de la entidad:
    - Los dispositivos serán instalados y devueltos cuando finalice la orden de servicio.
    - Asistencia técnica gratuita.
  - En el caso que un dispositivo presente fallas que impida la adecuada prestación del servicio, se deberá solucionar los problemas en un período máximo de 48 horas, como parte del servicio contratado.

**ADMINISTRADOR:** Para la presente orden de servicio, la Directora Administrativa designa como Administrador al/la titular de Gestión de Administración de Servicios y Parque Automotor.

**PRECIO Y FORMA DE PAGO:** El valor que cancelará el Instituto Nacional de Estadística y Censos es el monto de \$2.964,00 (DOS MIL NOVECIENTOS SESENTA Y CUATRO DÓLARES DE LOS ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA CON 00/100) más IVA.

#### Formas de Pago:

- ✓ **Pago contra entrega recepción:** El Instituto Nacional de Estadística y Censos – Oficina Matriz, cancelará mensualmente contra la prestación del servicio efectivamente prestado, previo a la presentación del Acta Entrega Recepción Parcial y/o definitiva, factura correspondiente.



Si la suscripción de la orden de servicio se realiza en un día diferente al primero del mes, el valor a pagar del primer mes se calculará de forma proporcional por los días que se reciba efectivamente el servicio.

**LUGAR Y TIEMPO DE ENTREGA:** El contratista se compromete a entregar a entera satisfacción del INEC los servicios esperados arriba detallados, en el Instituto Nacional de Estadística y Censos, ubicado en la calle Juan Larrea N15-36 y Jose Riofrio.

El plazo para la entrega del servicio es de 396 días calendarios, a partir del 01 de abril de 2022.

**Forma y cronograma de entregas:** parciales de manera mensual.

#### **OBLIGACIONES DE LAS PARTES:**

##### **Obligaciones del Contratista:**

- Suscribir el acta entrega recepción parcial y/o definitiva del servicio.
- El contratista deberá asumir todos los costos de la ejecución contractual, especialmente aquellos relacionados con seguros, obligaciones sociales, laborales, de seguridad social, ambiental y tributaria vigentes.
- Atender o solucionar problemas dentro de los 2 primeros días, previa notificación de parte del administrador de la orden.

##### **Obligaciones del Contratante:**

- Designar al servidor que desempeñará las funciones de Administrador de la Orden de Servicio.
- Y en general, el Instituto Nacional de Estadística y Censos brindará todas las facilidades al contratista para que se ejecute de manera adecuada el objeto de la contratación.

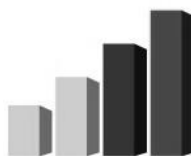
**MULTAS:** Las multas se impondrán por retardo en la ejecución de las obligaciones contractuales, así como por incumplimientos de las demás obligaciones contractuales, las que se determinarán por cada día de retraso; las multas se calcularán sobre el porcentaje de las obligaciones que se encuentran pendientes de ejecutarse conforme lo establecido en la orden y serán del 1 por mil.

Para la aplicación de las multas antes mencionadas, el CONTRATISTA acepta que las mismas le sean retenidas del valor de la factura que se deba cancelar.

**ACEPTACIÓN Y SUSCRIPCIÓN:** Libre y voluntariamente, previo el cumplimiento de todos y cada uno de los requisitos exigidos; las partes declaran expresamente su aceptación a todo lo expresado anteriormente y lo suscriben en la ciudad de Quito.

**OBSERVACIONES:** Forma parte de la presente Orden la cotización presentada, la certificación presupuestaria, Términos de Referencia y el Estudio de Mercado para la definición del presupuesto referencial correspondiente.

Una vez que se haya entregado a entera satisfacción el objeto de la presente orden, agradeceré emitir la correspondiente factura con los siguientes datos:



Razón Social : INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA Y CENSOS  
RUC : 1768038270001  
Dirección : Av. Juan Larrea N15-36 Y José Riofrío  
Teléfono : 2-544326

Además, deberá remitirla acompañada de copia de su RUC, certificado bancario y un correo electrónico con el fin de que esta institución pueda enviarle la correspondiente retención.

Autorizado por:

Ing. Sandra Jacqueline Rundo Acurio  
**DIRECTORA ADMINISTRATIVA**

	Nombre	Fecha	Sumilla
Elaborado por:	Diana Guerra	31/03/2022	DG
Revisado por:	Paúl Torres	31/03/2022	PT

En mi calidad de contratista, declaro conocer las condiciones del presente documento y sus anexos, los mismos que por los derechos que represento, acepto al suscribir Orden.

**Fecha:** 31 de marzo de 2022

---

**SANDRA VERÓNICA BAÑO BARRERA**  
**REPRESENTANTE CARRO SEGURO CARSEG S.A.**  
**0991259546001**