Gobernación de Norte de Santander

REPÚBLICA DE COLOMBIA
MINISTERIO DE PROTECCIÓN SOCIAL
INSTITUTO DEPARTAMENTAL DE SALUD
E.S.E. HOSPITAL REGIONAL SUR - ORIENTAL
NIT. 807.008.827-8

INSTITUTO DEPARTAMENTAL DE SALUD NORTE DE SANTANDER

MEMORANDO DE TRAMITE

PARA PERSONA Y / O DEPENDENCIA

N°

FECHA 20 | 11 | 2020

INSTRUCCIONES: Necesidad adquisición GPS para vehículos de la ESE

( ) PARA TRAMITE URGENTE
( ) ENCARGUESE DEL ASUNTO
( ) PARA SU INFORMACIÓN
( ) PREPARE OFICIO PARA MI FIRMA
( ) ENVIAR LO SOLICITADO
( ) TOMAR NOTA Y ARCHIVAR

INFORME TRAMITE DADO

RECIBIDO POR

FIRMA

SEDE ADMINISTRATIVA: CARRERA 3 / CALLE 10 ESQUINA - BARRIO EL DIQUE
TELEFAX: 5 86 44 99 - CHINACOTA - NORTE DE SANTANDER - COLOMBIA

E.S.E. HOSPITAL REGIONAL SUR ORIENTAL

Chinácota, 21 de noviembre de 2024

HORA: 3:41PM FECHA: 21-11-2024

RECIBÍ

DE: **FRANKLYN OMAR CAÑAS MENDOZA**
Subgerencia

PARA: **KATHERINE CALABRO GALVIS**
GERENCIA

ASUNTO: ***Necesidad de Suministro de Equipo de Monitoreo Satelital GPS para vehículos del parque automotor (Ambulancias y vehículos administrativos)***

Cordial saludo,

La E.S.E. HOSPITAL REGIONAL SUR ORIENTAL tiene como objetivo primordial la prestación eficiente de servicios de salud de primer nivel, lo cual demanda la implementación de procesos administrativos y operativos que aseguren el cumplimiento de nuestra misión institucional. En este contexto, es fundamental garantizar la óptima operación de nuestros recursos, particularmente el parque automotor destinado a emergencias, como el parque automotor.

VEHÍCULOS REQUERIDOS PARA INSTALACIÓN DE GPS:

La instalación de sistemas de monitoreo satelital GPS se requiere para los siguientes vehículos, que facilitan la movilidad de pacientes y personal administrativo de la entidad. Estos vehículos están clasificados como Tipo TAB y se detallan a continuación:

VEHÍCULOS HABILITADOS TIPO TAB										
N	MUNI_NOMBRE	NOMBRE_PRESTADOR	CODIGO_HABILITACION	SEDE_NOMBRE	CLPR_NOMBRE	NIVEL	NUMERO_PLACA	MODALIDAD	MODELO	NUMERO_TARJETA
1	BOCHALEMA	E.S.E HOSPITAL REGIONAL SURORIENTAL	5409901083	CENTRO DE SALUD BOCHALEMA	Instituciones Prestadoras de Servicios de Salud - IPS	1	OES093	TERRESTRE	2016	10011876290
2	BOCHALEMA	E.S.E HOSPITAL REGIONAL SURORIENTAL	5409901083	PUESTO DE SALUD LA DON JUANA	Instituciones Prestadoras de Servicios de Salud - IPS	1	OES123	TERRESTRE	2023	10028078418
3	CHINÁCOTA	E.S.E HOSPITAL REGIONAL SURORIENTAL	5417201083	E. S. E. HOSPITAL REGIONAL SUR ORIENTAL-CHINACOTA	Instituciones Prestadoras de Servicios de Salud - IPS	1	GWU068	TERRESTRE	2020	10020551557
4	CHINÁCOTA	E.S.E HOSPITAL REGIONAL SURORIENTAL	5417201083	E. S. E. HOSPITAL REGIONAL SUR ORIENTAL-CHINACOTA	Instituciones Prestadoras de Servicios de Salud - IPS	1	OES035	TERRESTRE	2009	54405000-08-0381796
5	CHINÁCOTA	E.S.E HOSPITAL REGIONAL SURORIENTAL	5417201083	E. S. E. HOSPITAL REGIONAL	Instituciones Prestadoras de Servicios	1	OES085	TERRESTRE	2016	10010944623

				SUR ORIENTAL-CHINACOTA	de Salud - IPS					
6	CHINÁCOTA	E.S.E HOSPITAL REGIONAL SURORIENTAL	5417201083	E. S. E. HOSPITAL REGIONAL SUR ORIENTAL-CHINACOTA	Instituciones Prestadoras de Servicios de Salud - IPS	1	OWN382	TERRESTRE	2020	10019294143
7	DURANIA	E.S.E HOSPITAL REGIONAL SURORIENTAL	5423901083	I.P.S. DURANIA	Instituciones Prestadoras de Servicios de Salud - IPS	1	OWN390	TERRESTRE	2020	10019458800
8	LABATECA	E.S.E HOSPITAL REGIONAL SURORIENTAL	5437701083	CENTRO DE SALUD LABATECA	Instituciones Prestadoras de Servicios de Salud - IPS	1	OET477	TERRESTRE	2014	10008058021
9	RAGONVALIA	E.S.E HOSPITAL REGIONAL SURORIENTAL	5459901083	CENTRO DE SALUD RAGONVALIA	Instituciones Prestadoras de Servicios de Salud - IPS	1	OES124	TERRESTRE	2023	10028078553
10	TOLEDO	E.S.E HOSPITAL REGIONAL SURORIENTAL	5482001083	I.P.S. TOLEDO	Instituciones Prestadoras de Servicios de Salud - IPS	1	OES077	TERRESTRE	2015	10010114659
11	TOLEDO	E.S.E HOSPITAL REGIONAL SURORIENTAL	5482001083	I.P.S. TOLEDO	Instituciones Prestadoras de Servicios de Salud - IPS	1	OEU877	TERRESTRE	2015	10009460528
12	TOLEDO (SAN BERNARDO)	E.S.E HOSPITAL REGIONAL SURORIENTAL	5482001083	PUESTO DE SALUD SAN BERNARDO	Instituciones Prestadoras de Servicios de Salud - IPS	1	OES122	TERRESTRE	2023	10028078479
13	TOLEDO (SAMORE)	E.S.E HOSPITAL REGIONAL SURORIENTAL	5482001083	CENTRO DE SALUD SAMORE	Instituciones Prestadoras de Servicios de Salud - IPS	1	OWN398	TERRESTRE	2020	1000019884765
14	TOLEDO (GIBRALTAR)	E.S.E HOSPITAL REGIONAL SURORIENTAL	5482001083	CENTRO DE SALUD GIBRALTAR	Instituciones Prestadoras de Servicios de Salud - IPS	1	OES101	TERRESTRE	2018	10015213028

VEHÍCULOS ADMINISTRATIVOS REQUERIDOS PARA INSTALACIÓN DE GPS:

En vista de las proyecciones de la entidad en temas de movilidad y en pro de facilitar el transporte de carga de elementos necesarios para la prestación del servicio en toda la red de IPS de la E.S.E HRSO, se propone la instalación del GPS a los siguientes vehículos relacionados de tipo administrativo:

SERVICIO ADMINISTRATIVO					
N	PLACA	MODELO	TIPO	IPS	PROPIEDAD
AMBULANCIAS NO HABILITADAS					
1	OES060	2010	AMBULANCIA	CHINÁCOTA	GOBERNACIÓN
2	OES062	2010	AMBULANCIA	CHINÁCOTA	GOBERNACIÓN
3	OZH950	2012	AMBULANCIA	CHINÁCOTA	E.S.E
CAMIONETAS					
17	OES094	2017	CAMIONETA	CHINÁCOTA	E.S.E
18	OWE972	1989	CAMIONETA	CHINÁCOTA	INSTITUTO DEPARTAMENTAL DE SALUD

Carrera 3 Calle 10 Esquina, Barrio El Dique, Chinácota – Norte de Santander
PBX +57 607 5864120 | Email: secretaria@esesuroriental.gov.co
www.esesuroriental.gov.co

Estos vehículos se encuentran en los patios de la IPS Chinácota y son utilizados dados los requerimientos y las necesidades de transporte en brigadas de salud, salidas extramurales, suministro y carga de elementos, etc. Estas requieren una supervisión constante para asegurar su operatividad y eficacia en situaciones críticas. En este sentido, la implementación de equipos de monitoreo satelital GPS en los vehículos no solo es una medida de control esencial, sino que también se alinean con la estrategia de austeridad establecida en nuestro plan institucional.

Se Justifica el Monitoreo Satelital GPS con:

La Optimización de Recursos: El uso de tecnología GPS permitirá un seguimiento en tiempo real de los 19 vehículos, facilitando una gestión más eficiente de la flota. Esto incluye la capacidad de monitorear ubicaciones, recorridos históricos y consumo de combustible, lo que contribuye a una administración más efectiva y al ahorro de costos operativos.

La Mejora en la Seguridad y Eficiencia Operativa: Con el sistema GPS, se podrá recibir alertas sobre exceso de velocidad, posibles desvíos y problemas mecánicos, lo que incrementa la seguridad tanto de los pacientes como del personal. Además, la capacidad de apagar el vehículo de manera remota en caso de emergencia garantiza un control adicional sobre la flota.

En cumplimiento con el Plan de Austeridad, esta implementación es una medida clave del plan de austeridad que contempla la optimización de todos los recursos de la entidad. El monitoreo satelital no solo permite un uso más eficiente del parque automotor, sino que también reduce costos asociados a mal uso y mantenimiento no programado de los vehículos.

ESPECIFICACIONES DEL EQUIPO	
Red:	4G/3G/2G – GPS + BDS + LBS
Plataforma:	Rastreo 24/7 sin límite de usuarios
Sim:	Tipo Micro
Resistencia:	Agua y polvo (certificación IP65)
Rango de Voltaje:	9v – 90v
Batería Interna de Respaldo:	Aproximadamente 4 horas sin alimentación
Alertas:	Exceso de velocidad, geo-cercas, batería del vehículo, desconexión de batería, sensor de movimiento
Material:	ABS resistente a altas temperaturas

FUNCIONES

1. Ubicación satelital 24/7
2. Seguimiento en tiempo real e histórico de recorridos
3. cobertura nacional e internacional
4. Gráficos de dirección
5. Históricos de recorridos
6. Alertas de exceso de velocidad, corte de energía, estado ON/OFF, geo-cercas, entre otros.
7. Apagado remoto
8. Batería interna de respaldo (aproximadamente sin alimentación 4 horas)
9. Garantía de un año
10. Acceso a plataforma desde PC, Tablet o smartphone.
11. Consumo aproximado de combustible.
12. Geocercas.
13. Informes de gestión

INSTALACION DE 19 EQUIPOS GPS: DISPOSITIVO 4G-GPS (INSTALADO) + 1 AÑO DE SERVICIO.

La implementación del sistema de monitoreo satelital GPS para las ambulancias de la E.S.E. HOSPITAL REGIONAL SUR ORIENTAL es esencial para mejorar la gestión operativa y garantizar la seguridad en la prestación de servicios de emergencia. La subgerencia certifica que esta necesidad está alineada con las políticas institucionales y el plan de austeridad vigente.

Así mismo, se logró identificar, que el presente estudio de necesidad, no requiere pactar cantidades fijas, sino mediante los requerimientos y solicitud de la entidad, se tendrán en cuenta las cotizaciones presentadas por los proponentes, los precios y valores que actualmente ofrece el mercado.
La subgerencia, determinó previamente la viabilidad del presente estudio de necesidad, e identificó que el mismo se adecua plenamente al acuerdo No 016 del 12 de octubre de 2023, el cual establece el manual de la contratación de la entidad, y a las otras disposiciones normativas en materia de contratación estatal, que regulan el presente proceso.

VALOR CONTRATO HASTA TREINTA Y CINCO MILLONES DE PESOS M/CTE ($35.000.000)

TIEMPO CONTRATO La duración del contrato se fijará en función de las propuestas presentadas por los proponentes, teniendo en cuenta la instalación del dispositivo GPS en cada una de las IPS y el tiempo de servicio ofrecido.

En ese orden de ideas, suscrito el Subgerente de la ESE HRSO, certifica que se hace necesario la contratación de dicho servicio en la entidad hospitalaria, de acuerdo con lo expuesto anteriormente.

Atentamente,

FRANKLYN OMAR CAÑAS MENDOZA
Subgerente

Proyecto: Diana B, Profesional de apoyo subgerencia-Contratista
Reviso: John Robinson Ibáñez- asesor jurídico (Contratista)
Aprobó: Franklyn Omar cañas Mendoza -Subgerente