CONTRATO No. 013 DE 2024

"PRESTACIÓN DE SERVICIOS PARA EL RASTREO SATELITAL DE LOS VEHÍCULOS DE RECOLECCIÓN Y TRANSPORTE DE RESIDUOS SÓLIDOS DE LA EMPRESA PIEDECUESTANA DE SERVICIOS PÚBLICOS"

INFORME DE SUPERVISIÓN

PERIODO: FEBRERO 09 A MARZO 08 DE 2024

CONTRATISTA: LC GRUPO EMPRESARIAL SAS

PIEDECUESTA, 23 ABRIL DE 2024

COPIA CONTROLADA

(037) 655 0058 Ext. 109
servicioalcliente@piedecuestanaesp.gov.co
Atención:
Lunes a Viernes
7:30 am a 11:30 am
1:30 pm a 5:30 pm
www.piedecuestanaesp.gov.co

INTRODUCCIÓN

El contrato "PRESTACIÓN DE SERVICIOS PARA EL RASTREO SATELITAL DE LOS VEHÍCULOS DE RECOLECCIÓN Y TRANSPORTE DE RESIDUOS SÓLIDOS DE LA EMPRESA PIEDECUESTANA DE SERVICIOS PÚBLICOS"

El proyecto consiste en la "PRESTACIÓN DE SERVICIOS PARA EL RASTREO SATELITAL DE LOS VEHÍCULOS DE RECOLECCIÓN Y TRANSPORTE DE RESIDUOS SÓLIDOS DE LA EMPRESA PIEDECUESTANA DE SERVICIOS PÚBLICOS",

1. TIPO DE CONTRATO DE OBRA: Nº 013 DE 2024

1.1. INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO

CONTRATO No.:	N. 013-2024
OBJETO:	"PRESTACIÓN DE SERVICIOS PARA EL RASTREO SATELITAL DE LOS VEHÍCULOS DE RECOLECCIÓN Y TRANSPORTE DE RESIDUOS SÓLIDOS DE LA EMPRESA PIEDECUESTANA DE SERVICIOS PÚBLICOS"
MODALIDAD DEL CONTRATO	OBRA ☐ INTERVENTORÍA ☐ CONSULTORÍA ☐ PRESTACIÓN DE SERVICIOS ■ ¿CUAL? _____
VALOR INICIAL:	$ 26.246.000,00
VALOR ADICIONAL No. 01	N/A

www.piedecuestanaesp.gov.co

(037) 655 0058 Ext. 109
servicioalcliente@piedecuestanaesp.gov.co

Atención:
Lunes a Viernes
7:30 am a 11:30 am
1:30 pm a 5:30 pm

VALOR EJECUTADO	$2.386.000
PLAZO INICIAL:	11 MESES
CONTRATISTA	LC GRUPO EMPRESARIAL S.A.S. CRISTIAN DAVID GUTIERREZ ROJAS R.L.
INTERVENTOR CONTRATO:	N/A
SUPERVISOR	ING. WILLIAM JAVIER NIÑO ACEVEDO Dirección Técnica y de Operaciones
FECHA DE INICIACIÓN:	09 DE ENERO DE 2024
FECHA DE TERMINACIÓN	08 DE DICIEMBRE DE 2024
NUEVA FECHA DE TERMINACIÓN	N/A
OFICINA GESTORA:	DIRECCIÓN TÉCNICA Y OPERACIONES

1.2. RELACIÓN DE ACTAS DEL CONTRATISTA

ACTA	FECHA	OBSERVACIÓN
INICIO	09 DE ENERO DE 2024	NINGUNA
PAGO N° 1	09 DE FEBRERO DE 2024	NINGUNA
PAGO N° 2	09 DE MARZO DE 2024	NINGUNA

(037) 655 0058 Ext. 109
servicioalcliente@piedecuestanaesp.gov.co
Atención:
Lunes a Viernes
7:30 am a 11:30 am
1:30 pm a 5:30 pm
www.piedecuestanaesp.gov.co

2. ACTIVIDADES EJECUTADAS POR EL CONTRATISTA

Se gestionaron los dispositivos de rastreo satelital, sumado a la actualización permanente de plataforma personalizada para acceder al rastreo satelital GPS que permite la ubicación en tiempo real, Informes de distancia, recorrido y trayectoria, Informe diario de kilometraje, Apagado y encendido remoto desde el celular o plataforma, Control de exceso de velocidad y paradas, Botón de pánico antirrobo, Visibilidad en 360° de ubicación, Creación de geo-cercas con alarma, Administración y gestión de conductores por vehículos, Control de horario / Salidas y Llegadas, Autorizar a terceros el realizar seguimiento a los vehículos, Notificaciones de alerta. Se realizó la capacitación permanente en uso de plataforma a las personas que tendrán contacto con la misma.

La metodología utilizada fue ADDI (Análisis, Diseño, Desarrollo, Implementación) Se realizó un análisis del desempeño de los dispositivos, se prosiguió con el diseño de experiencia de usuario de la plataforma personalizada con el usuario: MANTENIMIENTO Clave: 05311958, seguidamente se desarrolló el proceso revisión y actualización permanente satelital de los vehículos a la plataforma y finalmente, se implementó en la empresa PIEDECUESTANA DE SERVICIOS PUBLICOS E.S.P. mediante capacitación del personal que tendría contacto con el servicio.

3. RELACIÓN DEL PERSONAL UTILIZADO POR EL CONTRATISTA

El personal utilizado en la ejecución del contrato se relaciona en el siguiente cuadro:

CARGO	CANTIDAD	AFILIACIÓN AL SISTEMA DE SEGURIDAD SOCIAL
Representante Legal	1	Si
PERSONAL TOTAL	**1**	

www.piedecuestanaesp.gov.co

(037) 655 0058 Ext. 109
servicioalcliente@piedecuestanaesp.gov.co

Atención:
Lunes a Viernes
7:30 am a 11:30 am
1:30 pm a 5:30 pm

4. RESUMEN DE LA SEGURIDAD SOCIAL

APORTE A SALUD	Periodo de cotización	MARZO 2024
	Fecha de pago	05/04/2024
	Nº de Planilla	75644268
	Ingreso Base de Cotización	$ 1'300.000
	Valor cotizado	$ 52.000
	EPS	NUEVA EPS
APORTE A PENSIÓN	Periodo de cotización	FEBRERO 2024
	Fecha de pago	05/04/2024
	Nº de Planilla	75644268
	Ingreso Base de Cotización	$ 1'300.000
	Valor cotizado	$ 208.000
	Fondo de Pensiones	PORVENIR
APORTE A.R.L.	Periodo de cotización	FEBRERO 2024
	Fecha de pago	05/04/2024
	Nº de Planilla	75644268
	Ingreso Base de Cotización	$ 1'300.000
	Valor cotizado	$ 6.800
	A.R.P.	SURA
PARAFISCALES	SENA	No Aplica
	I.C.B.F.	No Aplica

(037) 655 0058 Ext. 109
servicioalcliente@piedecuestanaesp.gov.co
Atención:
Lunes a Viernes
7:30 am a 11:30 am
1:30 pm a 5:30 pm
www.piedecuestanaesp.gov.co

COPIA CONTROLADA

	Caja de Compensación	Aplica

5. RELACIÓN DEL EQUIPO UTILIZADO POR EL CONTRATISTA

Cantidad	Descripción
13	Se realizó la instalación de 13 Dispositivos de rastreo satelital GPS marca CONCOX de modelo GT06N tipo Cazador de vehículos con batería interna, Chip de alta sensibilidad chipset GPS chipset, Frecuencia L1,1575.42MHz C / A código, Canal GPS 66, Precisión de ubicación <10 metros, Sensibilidad de seguimiento -165dBm, Sensibilidad de adquisición -148dBm, TTFF (cielo abierto) Prom. Caliente start≤1sec, Promedio frío start≤32sec.

6. CUADRO DE CONTROL DE PÓLIZAS DEL CONTRATISTA

Nombre de la Aseguradora: Seguros Mundial

N.º DE LA PÓLIZA	CONCEPTO DEL AMPARO	VIGENCIA	
		Desde (día, mes, año)	Hasta (día, mes, año)
No. B-100022777	CUMPLIMIENTO	05/01/2024	05/06/2025
No. B-100022777	PAGOS, SALARIOS Y PRESTACIONES SOCIALES LEGALES E INDEMNIZACIONES LABORALES	05/01/2024	05/12/2027
No. B-100022777	CALIDAD Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO DE LOS BIENES	05/01/2024	05/06/2025

Aprobó

Ing. WILLIAM JAVIER NIÑO ACEVEDO
SUPERVISOR DE CONTRATO

Revisó: Ing. Mauricio Navas Vera – Apoyo CPS 115-2024

Dirección Técnica y de Operaciones

ELABORÓ	FECHA	REVISÓ	FECHA	APROBÓ	FECHA
Profesional Universitario en Sistemas de Gestión	30/03/2022	Jefe de Oficina Planeación Institucional	30/03/2022	Jefe de Oficina Planeación Institucional	30/03/2022