FORMATO DE COTIZACION

FECHA: 22 septiembre de 2025

RAZON SOCIAL: Alcaldía de Silvania, Cundinamarca. **UBICACIÓN:** Silvania, Cundinamarca **COTIZACION #** CI 00295

NIT: 890680437-0 **CC. N/a** **TELEFONO:** 8684354 **CORREO:** alcaldia@silvania-cundinamarca.gov.co

SERVICIO: Servicio de renovación de plataforma y mantenimiento de dos sistemas de alertas tempranas ubicados en el municipio de Silvania Cundinamarca

Especificaciones Técnicas:

ITEM	DENOMINACIÓN	DESCRIPCIÓN TÉCNICA	UNIDAD DE MEDIDA	CANT	COTIZACIÓN 1				
					VALOR C	% IVA	SUBTOTAL	VALOR UNIT CON IVA	VALOR TOTAL
1	Renovación Licencia Plataforma	Suscripción servicio en la nube plataforma web de navegación de monitoreo del sistema de alertas tempranas SAT, visualización de valores instantáneos e históricos, incluye capacitación sobre el manejo de plataforma y protocolos de respuesta, actualización en la incorporación de los integrantes del consejo municipal de gestión del riesgo de desastres en la cadena de llamadas del Sistema de alertas tempranas SAT, periodo de tiempo extendido de (12) doce meses. Generación de SAT Bolsa de 1200 mensajes de voz /año Bolsa de 6000 mensajes e-mail o Telegram / año Integración por Apis a plataforma del municipio. Nota. Este valor esta exento de IVA por el artículo 476 del estatuto tributario numeral 21.	Unidad	1	$ 9.934.500	0%	-	$ 9.934.500	$ 9.934.500
2	Renovación SIMCARD	SIM s Card prepago, incluye servicio de operación de red señal para el SAT por (12) doce meses	Unidad	2	$ 595.020	19%	113.054	$ 708.074	$ 1.416.148
3	MANTENIMIENTO CORRECTIVO	Mantenimiento correctivo: En periodos semestrales realizar el cambio de banco de baterías de 12v 20 Ah, cambio de cableado y conexiones, para Gateway, el sistema solar fotovoltaico y del sensor de monitoreo, refuerzo de pintura antioxidante en estructura metálica del sistema de alertas tempranas de gestión del riesgo de desastres ubicados en: (Puente Garay vereda San Luis Centro Fuente hídrica Rio Subia), (Puente Malagana vereda Victoria Baja Fuente hídrica la Malagana) y (Sistema de perifoneo ubicado en Poste Parque Central lineal Casco urbano) del municipio de Silvania, Cundinamarca.	Unidad	2	$ 2.442.000	19%	463.980	$ 2.905.980	$ 5.811.960

4	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	Mantenimiento preventivo: En periodos trimestrales consiste en realizar, Backup de información de datos de plataforma, poda de vegetación, limpieza de las estructuras y equipos electrónicos, pruebas de carga y balanceo de baterías, limpieza de placas solares fotovoltaicas para garantizar la correcta captación de radiación solar, sincronización del sensor de monitoreo de alertas tempranas de gestión del riesgo de desastres ubicados en: (Puente Garay vereda San Luis Centro Fuente hídrica Rio Subia), (Puente Malagana vereda Victoria Baja Fuente hídrica la Malagana) y (Sistema de perifoneo ubicado en Poste Parque Central lineal Casco urbano), del municipio del municipio de Silvania, Cundinamarca.	Unidad	4	$ 2.164.500	19%	411.255	$ 2.575.755	$ 10.303.020
TOTA, IVA INCLUIDO Y RETENCIONES					**$**				**27.465.628**

Nota: *La exclusión del iva Estatuto Tributario articulo 476 Servicios excluidos del impuesto sobre las ventas Numeral 20 Adquisición de licencias de software para el desarrollo comercial de contenidos digitales, de acuerdo con la reglamentación expedida por el Ministerio de Tecnologías de la Información y Comunicaciones y 21 Suministro de páginas web, servidores (hosting), computación en la nube(cloud computing).*

Servicio incluye :

- Acceso para dos usuarios con contraseña en plataforma web,.
- 2 Horas de capacitación del uso de la plataforma web
- Llamadas automáticas de la plataforma con mensaje de voz por nivel de alerta hasta para 5 números de teléfono de personal SAT
- Creación de tableros de alertas, tendencias e histogramas
- Manuales de uso
- Soporte y acompañamiento remoto, al personal durante la vigencia del contrato.

Garantías:Los mantenimientos tienen 3 meses de garantía y los cambios de equipos y plataforma 12 meses por defecto de fabricación no incluye soporte por daños causados por mal manejo ni vandalismo.

Forma de Pago: *a convenir con la entidad*

Esta propuesta técnica y económica tiene una validez **de 15 días calendario** a partir de la fecha de emisión, debido a cambios y variaciones en los precios del mercado que pueden afectar los equipos y elementos electrónicos utilizados para tales fines.



Direccion: Transversal 12 # 25 – 16 Fusagasuga, Cundinamarca.
Telefonos de contacto: Servicio al cliente : 321 805 97 37 – 323 697 42 00
serviciocomercial@ceroimpacto.com

Quedamos atentos a su oportuna respuesta, cordialmente,

Elaborado por:
CESAR FERNANDEZ SOLER
ING. AMBIENTAL ESP.
Director de Proyectos CONTACTO: 300 266 20 60 – 323 697 42 00

