Bogotá D.C., Junio 6 de 2022

Señores
Corporación Autónoma Regional

Asunto: **INFORMACIÓN RFI**

Respetados Señores;

De la manera más atenta me permito compartir brevemente nuestro portafolio de servicios y soluciones. Presentando nuestras tres líneas de negocio SIGAR®, Integración y Ciberseguridad.

Ponemos a su disposición la empresa **INGENIERÍA DE SISTEMAS TELEMÁTICOS S.A. - INSITEL S.A.,** registrada en la Cámara de Comercio con **Nit: 816.001.431 – 6** con autorización de la DIAN para facturar.

QUIÉNES SOMOS

"Somos una compañía con más de 25 años de experiencia, que ofrece soluciones a la medida del cliente, a través del desarrollo de producto propio y la integración de tecnologías con impacto social y responsabilidad con el medio ambiente"

Desarrollamos soluciones con un amplio conocimiento en nuevas tecnologías que involucran estudio de sitio, diseño, planeación, instalación, operación, mantenimiento, soporte, capacitación y asesoría con un equipo humano altamente calificado.

Nuestras líneas de negocio



SIGAR®

Administración remota de infraestructura distribuida y control de activos e inventarios a través de plataformas en línea. Uso de tecnología RFID para identificación.

Internet de las cosas en sitios, equipos u objetos con monitoreo de condiciones ambientales, presiones con información en tiempo real para la toma de decisiones sobre el negocio los productos y servicios. Ubicación GPS, reporte de pánico, mediciones.

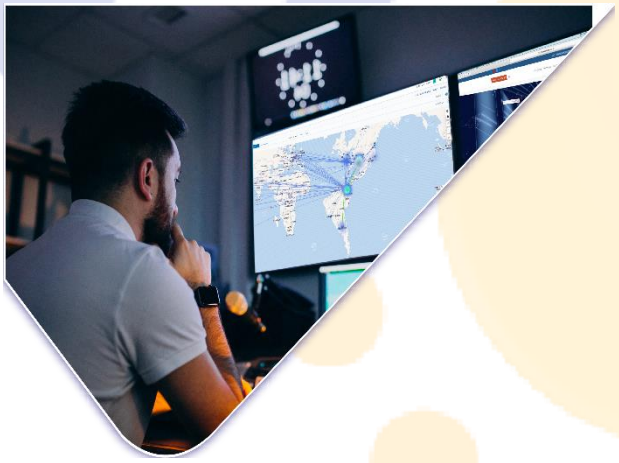
INSITEL
INTEGRADORES DE SISTEMAS TELEMATICOS



CONECTIVIDAD

Soluciones de redes integradas con equipos de alta velocidad, flexibilidad y seguridad, capacidad multiacceso. Radioenlaces, radiocomunicación (red trunking) y WIFI 6.

Soluciones de procesamiento de datos, switching, routing, sistemas CCTV, analítica, control de acceso.



CIBERSEGURIDAD

Protegemos la información de ataques cibernéticos y brindamos acceso seguro a los usuarios.

Análisis de Vulnerabilidades, firewall, Endpoint, WAF, DAM, NAC, protección de cuentas privilegiadas, gestión de identidades.

Ofrecemos ecosistemas digitales incorporando tecnologías. Dentro de las soluciones que ofrecemos se encuentran también los servicios de instalación, soporte y puesta en marcha de todos los proyectos, la integración de productos y servicios de telecomunicaciones, amplia variedad de herramientas que satisfacen los requisitos claves de las redes de comunicaciones de las empresas a nivel global.

Nuestra oficina en Bogotá está ubicada en la Calle 144 No. 21 – 44,
PBX: +57 1 620 01 77
E-mail: comercial@insitel.com / www.insitel.com

INSITEL
INTEGRADORES DE SISTEMAS TELEMATICOS

OFERTA ECONOMICA

Ítem	Descripcion Solicitada	Descripcion Propuesta	UND.	CANT.	COSTO UNITARIO	COSTO TOTAL
1.1	Suministro Conmutador industrial Ref: IES615-2DI(3IN1) , de 5 puertos (10/100) y 2 puertos seriales.para uso de 10 a 30 Vol DC.	*Switch industrial Administrable 4 puertos 1000Mbps, 4 puertos PoE *Convertidor de Medios de RS-232, RS-422 de 4 Hilos y RS-485 de 2 ó 4 Hilos a Fast Ethernet	und	4	$ 4.017.566,38	$ 16.070.265,53
1.2	Suministro Pluviómetro optico salida serial, incluye base,accesorios y cables. IP66 (Voltaje alimentacion de 5 a 30 Vol, interface RS232, resolucion minima 0.1 mm)		und	4	$ 1.226.439,22	$ 4.905.756,89
1.3	Suministro e instalacion de Sistema de comunicación compuesto por: Bullet Airmax AC doble banda (2.4G/5G) , incluye antena direccional 27dBi para 5.725 a 5.850 GHZ tipo grilla conector N, protector Ethernet, cable Ethernet exterior doble chaqueta (20mt), Conector Amphenol en angulo recto para unir antena y radio, POE inyector categoria 5 48VDC adaptador metalico	*Radio Doble Banda Bullet airMAX AC hasta 160 Mbps en 2.4 GHz (2412-2472 MHz) o 300 Mbps en 5 GHz (5150-5875 MHz) *Protector contra descargas electrostáticas Gen2 para equipos Ubiquiti para exterior *Antena direccional de 2 ft, 5.1 - 5.8 GHz, Ganancia 30 dBi, Conectores N-hembra, Montaje y Jumper incluidos * PoE	und	4	$ 7.341.870,82	$ 29.367.483,27
1.5	Suministro de Sensor-Geofono de 4.5 Hz, 374 ohm (aproximado), para detección de flujos de lodo, protección PVC externa, cables y accesorios.	Sismómetro geófono 4,5 hz estudio sísmico geófono de MASW Sensor	und	3	$ 1.415.122,18	$ 4.245.366,54
1.6	Suministro e instalacion de Cámara IP digital , tipo Bullet , minimo 2 megapixeles, para 24 v , usos clima extremo, Max Resolution: 1920 x 1080, consumo maximo 12w, incluye cables y accesorios. (REFERENTE : ver ficha tecnica camara Vivotek IB9387-HT-A 5MP Remote Focus Bullet Network Camera)	· CMOS de barrido progresivo de 1 / 2,7 "y 5 megapíxeles · ROI, SMART H.264 + / H.265 +, codificación flexible, aplicable a varios entornos de almacenamiento y ancho de banda · 20 fps @ 2592 × 1944, 50/60 fps @ 1080P (1920 × 1080) · WDR (120 dB), día / noche (ICR), 3D DNR, AWB, AGC, BLC · Monitoreo de múltiples redes: visor web, CMS (DSS / PSS) y DMSS · Lente motorizada de 2,7 mm a 13,5 mm · Entrada / salida de alarma 2/1, entrada / salida de audio 1/1 · Máx. LED de infrarrojos Longitud 50 m · Memoria Micro SD, IP67, IK10	und	3	$ 3.579.205,40	$ 10.737.616,19
					SUBTOTAL	**$ 65.326.488,40**
					IVA	**$ 12.412.032,80**
					TOTAL	**$ 77.738.521,20**

En espera de sus requerimientos.

Cordialmente,

Carolina Prada Naranjo
Coordinadora de Mercadeo
INSITEL S.A.