Propuesta de: Venta de equipos: Despliegue de la red de monitoreo de flujos de lodo en los ríos Páez y Símbola - Estaciones de flujo de lodo , 2 estaciones de monitoreo de flujos de lodo, cuencas del río Páez y Símbola.

COTIZACIÓN No. C22-761A

Nombre FELIPE MOLINA
Compañía CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL CAUCA
Dirección Carrera 7 # 1N-28 Edificio Edgar Negret Dueñas Popayán - Cauca - Colombia
Fecha JULIO 15 DE 2022
Atención: FELIPE MOLINA
Teléfono: 311-3581248
Correo: fmolinacrc@gmail.com

SSI Soluciones y Suministros para Ingenierías S.A.S
900.580.841-1
CR 72 10 BIS 153
Cali, VALLE, 760033
+57 (2) 390 4081

Item	No. Parte	Descripción	Cantidad	Precio unitario	Precio extendido
1		Conmutador industrial Ref: IES615-2DI(3IN1) , de 5 puertos (10/100) y 2 puertos seriales.para uso de 10 a 30 Vol DC.	4	$ 1,699,000.00	$ 6,796,000
2		Pluviómetro optico salida serial, incluye base,accesorios y cables. IP66 (Voltaje alimentacion de 5 a 30 Vol, interface RS232, resolucion minima 0.1 mm)	4	$ 1,596,000.00	$ 6,384,000
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.	4	$ 2,108,000.00	$ 8,432,000
4		Suministro de Sensor-Geofono de 4.5 Hz, 374 ohm (aproximado), para detección de flujos de lodo, protección PVC externa, cables y accesorios.	3	$ 1,617,000.00	$ 4,851,000
5		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)	3	$ 4,797,000.00	$ 14,391,000
6		suministro e instalacion de sistema eléctrico solar de 540 Vatios instalados con seis (6) paneles de 90 Vatios cada uno, inclinados a 45° para repeler ceniza. incluye cables y accesorios de instalacion, tres reguladores solares MPPT (de referencia negativa), 6 baterías de 12 Voltios de 20 Ah libre mantenimiento AGM, incluye mini breaker cortocircuitos para corriente continua.	2	$ 8,822,000.00	$ 17,644,000
		NOTA: Tiempo de entrega estimado: 2-3 semanas.			
				Total antes de IVA	**$ 58,498,000**
				IVA 19%	**$ 11,114,620**
				Total	**$ 69,612,620**

Notas:

1. ***INCOTERMS 2010 DDP Popayá, Oficina CRC Edificio Edgar Negret Dueñas Popayán***
2. ***Forma de pago: crédito 30 días.***
3. ***Cotización válida por: Esta cotización se realiza con una tasa de cambio (TRM USD-COP) proyectada de $ 4.400. En caso de que la TRM varíe más del 4% (COP 176), en cualquier sentido, se reajustará la oferta proporcionalmente.***
4. **Moneda** COP - Pesos colombianos
5. ***Garantía*** 12 meses
6. **IVA - 19%, retenciones de ley**

Julián MARCHI MARTINEZ
Ejecutivo Comercial