Inírida – Guainía 01 de septiembre de 2026.

Señores
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE – SENA
Ciudad.

REF. COTIZACION

ITEM	DESCRIPCION	UND	CANT	VR UND	VR TOTAL
1	Suministro e instalación de un Sistemas de Alimentación Ininterrumpida UPS 10 KVA UPS Trifásica de Doble Conversión En Línea 10 KVA / 10 KW (F+F+F+N+T), Voltaje Nominal 208V por defecto, Onda Sinusoidal Pura, Factor de Cresta 3:1 Máximo. Configuración Torre, Factor de potencia 1 a la salida, ≤ 1% THD (100% de Carga Lineal); ≤ 3 % THD (100% de Carga No Lineal). Apagado remoto de emergencia "Remote Emergency Power Off (REPO)" Posibilidad de añadir hasta 4 sistemas en paralelo. Tiempo de transferencia 0 ms (Línea ‹–› Batería e Inversor ‹–› Derivación). Eficiencia en modo Online 94%, Eficiencia Modo ECO hasta 98%. Baterías Internas tipo VRLA libres de mantenimiento con 10 minutos de autonomía a plena carga. Capacidad de Protección de Entrada IP20. Debe cumplir con las siguientes normas Internacionales: RoHS, UL1778, CE, FCC, EnergyStar y RETIE. Incluye tarjeta de red. El equipo debe contar con el respectivo DPS (capacidad de descarga; 50 KA, capacidad de descarga por fase; 50 KA, voltaje de operación 120 v / 208 v, MCOV; 150v/ 300v, categoría; A / B, TIPO; 1 / 2, Nema 4, cumplimiento normativo; UL 1449. La UPS debe incluir un breaker de protección termomagnética a la entrada, con una capacidad de corto circuito igual o superior a 85KA / 240Vac, para garantizar el correcto funcionamiento, vida útil y condiciones normales de regulación y protección eléctrica., para la instalación incluye 10 metros de CABLE COBRE Aislado tipo soldador N°2 6AWG, 30 metros de CABLE COBRE aislado tipo soldador N°2 8AWG, 10 metros de CABLE COBRE aislado tipo soldador N°2 10AWG, 2 unidades de CURVA 2" CORAZA, 10 metros de CORAZA 2", 2 unidades de UNIÓN CORAZA 2" y demás elementos y acciones que llegasen a ser requeridas para su correcta instalación.	Unidad	1	38.000.000	38.000.000
2	Suministro e instalación de cable de cobre UTP-LSZH CAT. 6A 4PR 23AWG. Incluye 2.600 metros de Cable F/UTP CAT6A, 130 unidades de Jack Azul CAT 6A, 65 unidades de Face Plate Sencillo, 65 unidades de Patch Cord 3 Mts Azul CAT 6A, 65 unidades de Patch Cord 1 Mts Azul CAT6A, 34 unidades de Canaleta metálica 12x5, 65 unidades de Troquel piramidal Sencillo 12 Cm, 81 metros de Conductor desnudo #10, 65 unidades de Certificación de puntos, 13 unidades de Bandeja tipo malla y demás elementos y acciones que llegasen a ser requeridas para su correcta instalación.	Ml	2600	28.000	72.800.000
3	Suministro e instalación de fibra óptica. Incluye 60 metros de Fibra Óptica Interior OM3, 20 metros Canalización EMT 1/2", 3 Cajas de inspección, 20 Uniónes EMT 1/2", 6 Terminales EMT 1/2", 1 Abrazadera doble ala 1/2", 24 PigTail, 2 Marquilla cuello, 1 Bandeja Fibra, 1 Cassette/Adapter Plate, 1 bandeja porta fusión, 40 Tubos tipo PVC 1/2", una Certificación de fibra y demás elementos y acciones que llegasen a ser requeridas para su correcta instalación.	Ml	60	180.000	10.800.000
4	Suministro y Montaje de gabinete de piso 120x60x60. Incluye Rack, 2 unidades Herraje 48 puertos, 2 unidades Organizador horizontal, 1 PDU 8 salidas, 1UR, 12A-1440W. NEMA 5-15P y demás elementos y acciones que llegasen a ser requeridas para su correcto montaje.	Unidad	1	7.500.000	7.500.000
5	Suministro, instalación y configuración de switches 24 puertos. Incluye 3 Fuentes de poder 1000W, 1 Cable DAC 1m y demas elementos y	Unidad	1	15.500.000	15.500.000

	acciones que llegasen a ser requeridas para su correcta instalación y configuración.				
6	Suministro, instalación y configuración de switches 48 puertos. Incluye 3 Fuentes de poder 1000W, 1 Cable DAC 1m y demas elementos y acciones que llegasen a ser requeridas para su correcta instalación y configuración.	Unidad	1	21.000.000	21.000.000
7	Suministro, instalación y configuración de access point outdoor.	Unidad	1	2.800.000	2.800.000
8	Suministro, instalación y configuración de access point indoor.	Unidad	5	2.700.000	13.500.000
				SUBTOTAL	**181.900.000**
				IVA	**34.561.000**
				VALOR TOTAL	**216.461.000**

Las características de los elementos solicitados atienden a los lineamientos establecidos en el anexo ficha técnica.

Atentamente,

Nombre o Razón Social del Proponente: **OBRAS Y SUMINISTRO ACUÑA S.A.S**
NIT: **901772610 -3**
Nombre del Representante Legal: **INGRI LORENA CHOCONTA GARRIDO**
C.C. No. **1.193.555.702 de INIRIDA**
Dirección: **CRA 16 N. 16 75 B/ LOS LIBERTADORES**
Teléfonos: **3132805131**
Ciudad: **INIRIDA (G)**

FIRMA Ingri lorena Choconta