

## COTIZACION Nro FL-0581-1

RAZON SOCIAL : INGENIERO FLORENTINO RUIZ

Referencia:

Tel.:

ATENCION :

PROYECTO : Suministro de Recloser e Interruptor de  
falla encapsulado en Dieléctrico Sólido

Fecha: 17/10/2013

ITEM	DESCRIPCION	CANT.	MON	UNIT.	TOTAL
1	<b>INTERRUPTOR DE FALLA ENCAPSULADO SOLIDO</b>  Tensión Nominal: 25.8kV Corriente Nominal: 400A Frecuencia: 60Hz Corriente de corto circuito de interrupción: 12.5kA Intensidad de corriente de corta duración. 3seg: 12.5kA Nivel básico de aislamiento (1.2x50us):150kV Este equipo posee las funciones de seccionalizador y capacidad de interrumpir las corrientes de fallas en cortocircuito.	1.00	US\$	11,500.00	11,500.00
2	<b>RECLOSER AUTOMATICO EVR 3 / 170KVp</b>  INTERRUPTOR DE RECIERRE AUTOMÁTICO TRIPOLAR 38kV, 170kVp-BIL, 630A, 12,5kA, 60Hz, en SF6. y camara de extincion de arco en vacío, carcasa de acero inoxidable, para montaje en estructura tipo poste Tipo de Control: Relé Microprocesador N° de Operaciones de Cierre: 4 Disparos - 3 Recierres. Incluye: <ul style="list-style-type: none"><li>- Relé de protección electrónico. Protección por sobrecorriente entre fases, fase-tierra y sensitiva a tierra.</li><li>- Medición de parámetros electricos: tensión, corriente, kW, kWh, f.d.p., demanda en Watts y VARs, frecuencia.</li><li>- Oscilografía</li><li>- RTU con protocolo de comunicación DNP 3.0 para automatización, transmisión de data, estados y control a distancia</li><li>- Aisladores de Goma Silicón</li><li>- Gabinete de control con espacio preparado para instalación de modem de comunicación o radio.</li><li>- Cargador-rectificador y batería de respaldo.</li><li>- Estructura soporte tipo poste</li><li>- Cables de Control</li><li>- Transformador auxiliar de Alimentacion</li></ul>	1.00	US\$	22,000.00	22,000.00

	Marca: ENTEC Modelo: EVR-3				
3	<b>Recloser de vacío con aislamiento sólido 27kV</b>  INTERRUPTOR DE RECIERRE AUTOMÁTICO TRIPOLAR 27kV, 150kVp-BIL, 630A, 12,5kA, 60Hz, encapsulado en Resina Cicloalifática y cámara de extinción de arco en vacío, carcasa de acero inoxidable, para montaje en estructura tipo Poste Tipo de Control: Relé Microprocesador N° de Operaciones de Cierre: 4 Disparos - 3 Recierres. Precisión del CT 1%, Ratio 500:1 Incluye: - Relé de protección electrónico. Protección por sobrecorriente entre fases, fase-tierra y sensitiva a tierra. - Medición de parámetros eléctricos: tensión, corriente, kW, kWh, f.d.p., demanda en Watts y VARs, frecuencia. - Oscilografía - RTU con protocolo de comunicación DNP 3.0 para automatización, transmisión de data, estados y control a distancia - Aisladores de Resina - Gabinete de control con espacio preparado para instalación de módem de comunicación o radio. - Cargador-rectificador y batería de respaldo. - Estructura soporte tipo Poste - Cables de Control - Transformador auxiliar de Alimentación 22.9//0.22kV.	1.00	US\$	15,797.00	15,797.00
	Marca: ENTEC Modelo: EPR-2				

#### CONDICIONES COMERCIALES:

Precios	:	Expresados en Dólares Americanos (USD) por los equipos puestos en sus almacenes en Lima. Los precios no incluyen IGV. Los precios incluyen el servicio de supervisión de la instalación por parte de nuestro especialista en el área de Lima. En el caso de reclosers y reguladores, los precios incluyen el servicio de nuestro especialista, en el área de Lima, para la calibración y programación del relé o unidad de control. Para trabajos de supervisión fuera de Lima, el cliente suma los costos de movilización y viáticos de nuestro especialista designado.
Plazo de Entrega	:	90 días, contados desde la fecha de emisión de la Orden de Compra, de la fecha de aprobación de los planos y de la fecha del pago del adelanto; LO QUE OCURRA ÚLTIMO. Los planos para aprobación deberán ser devueltos en un plazo no mayor a siete (7) días.
Lugar de Entrega	:	Almacenes Lima.
Forma de Pago	:	50% de Adelanto, saldo contra entrega de los equipos.
Garantía	:	Los equipos están garantizados contra cualquier defecto de fabricación o mano de obra por un periodo de DOCE (12) MESES a partir de la entrega. Para la aplicación

de la garantía, los equipos deberá contar con la constancia de supervisión de la instalación por nuestro especialista.

Validez : Treinta (30) días a partir de la fecha.