

COTIZACION Nro 0020-ETT-1

RAZON SOCIAL : ECRI PROYECTOS S.A.C.
 ATENCION : Erickson Baquero Olanda
 PROYECTO : HD INDUSTRIAL-Requerimiento
 recloser

Referencia:
 Fecha: 05/10/2012

| ITEM | DESCRIPCION | METRADO | | PRECIO | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-------|----------|----------|-----------------|--------|--------------------|---------|--------------------|----------|----------------------|----------|----------------------|---------|------------|-------|--|------|------|----------|----------|
| | | UNID | CANT. | MON. | UNIT. | TOTAL | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | Interruptor de recierre automático Interruptor de Recierre Automático - Recloser de: 27kV, 12.5kA, 630A, 150kV-BIL, 60 Hz . Encapsulado en resina para instalación en poste. Tipo de Control: Relé Microprocesador. Nº de Operaciones de Cierre: 4 Disparos - 3 Recierres. 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 DNP3.0, ModBus para automatización, transmisión de data, estados y control a distancia, puertos RS232,RS485,ethernet. - Aisladores de Goma Silicon. - Gabinete de control con espacio preparado para instalación de mode Marca: Modelo: | | 1.00 | US\$ | 15384.62 | 15384.62 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | recloser <table><tr><td>Corriente nominal</td><td>630 A</td></tr><tr><td>Recierre</td><td>3</td></tr><tr><td>Tensión Nominal</td><td>27 kV</td></tr><tr><td>Corriente de falla</td><td>12.5 kA</td></tr><tr><td>Línea de fuga</td><td>31 mm/kV</td></tr><tr><td>Nivel de Aislamiento</td><td>150 kVp</td></tr><tr><td>Frecuencia</td><td>60 Hz</td></tr><tr><td>Fases</td><td>3</td></tr></table> Marca: JIN KWANG Modelo: JK-REC-22 | Corriente nominal | 630 A | Recierre | 3 | Tensión Nominal | 27 kV | Corriente de falla | 12.5 kA | Línea de fuga | 31 mm/kV | Nivel de Aislamiento | 150 kVp | Frecuencia | 60 Hz | Fases | 3 | | 1.00 | US\$ | 14615.38 | 14615.38 |
| Corriente nominal | 630 A | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Recierre | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Tensión Nominal | 27 kV | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Corriente de falla | 12.5 kA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Línea de fuga | 31 mm/kV | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Nivel de Aislamiento | 150 kVp | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Frecuencia | 60 Hz | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Fases | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | Interruptor de recierre automático <table><tr><td>Corriente nominal</td><td>630 A</td></tr><tr><td>Recierre</td><td>3</td></tr><tr><td>Tensión Nominal</td><td>245 kV</td></tr><tr><td>Tensión de Ensayo</td><td>120 kV</td></tr><tr><td>Corriente de falla</td><td>12 kA</td></tr><tr><td>Línea de fuga</td><td>25 mm/kV</td></tr><tr><td>Nivel de Aislamiento</td><td>150 kVp</td></tr><tr><td>Frecuencia</td><td>60 Hz</td></tr></table> | Corriente nominal | 630 A | Recierre | 3 | Tensión Nominal | 245 kV | Tensión de Ensayo | 120 kV | Corriente de falla | 12 kA | Línea de fuga | 25 mm/kV | Nivel de Aislamiento | 150 kVp | Frecuencia | 60 Hz | | 1.00 | US\$ | 0.00 | 0.00 |
| Corriente nominal | 630 A | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Recierre | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Tensión Nominal | 245 kV | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Tensión de Ensayo | 120 kV | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Corriente de falla | 12 kA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Línea de fuga | 25 mm/kV | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Nivel de Aislamiento | 150 kVp | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Frecuencia | 60 Hz | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | |
|--|--------------------|---|--|--|--|--|--|
| | Fases | 3 | | | | | |
| | Equipo de recierre | | | | | | |
| | Marca: | | | | | | |
| | Modelo: | | | | | | |

CONDICIONES COMERCIALES:

| | | |
|------------------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Precios | : | Expresados en Dólares Americanos (USD) por los equipos puestos en sus almacénes en Lima. Los precios no incluyen IGV, el cual será adicionado con la facturación correspondiente. |
| Plazo de Entrega | : | 2 meses, 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 | : | Almacénes 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. |