

## COTIZACION Nro FL-0577-1

RAZON SOCIAL : COBRA PERU S.A. Referencia:  
Av. Victor Andres Belaunde Nro. 887. Carmen de  
la Legua Reynoso. Prov. Const. del Callao  
Tel.: 562-3003/4641754

ATENCION : Kelly Alania Santos  
PROYECTO : Requerimiento de recloser de 15, 27 y 38 KV Fecha: 22/10/2013

ITEM	DESCRIPCION	CANT.	MON	UNIT.	TOTAL
1	<b>INTERRUPTOR DE RECIERRE AUTOMÁTICO DE 15 KV</b>  Interruptor de recierre automático con las siguientes características : Tipo : exterior Sistema : trifásico Tensión máxima : 15.5 KV Frecuencia : 60 Hz Corriente nominal : 630 amperios Corriente de interrupción simétrica : 12.5 KA Línea de fuga : 31 mm/Kv Nivel básico de aislamiento : 110 KV Medio aislante : SF6 Funciones de reporte : Corriente, Voltaje, f.d.p., frecuencia. KW, KWH, KWHr, KVARHr, Incluye : control por microprocesador Protocolo de comunicación : IEC 60870-5-104, DNP3, MODBUS Incluye Transformador reductor de tensión.  Marca: ENTEC Modelo: EVR-1	5.00	US\$	14,577.00	72,885.00
2	<b>INTERRUPTOR DE RECIERRE AUTOMÁTICO DE 36 KV</b>  Interruptor de recierre automático con las siguientes características : Tipo : exterior Sistema : trifásico Tensión máxima : 36 KV Frecuencia : 60 Hz Corriente nominal : 630 amperios Nivel básico de aislamiento : 110 KV Medio aislante : SF6 Funciones de reporte : corriente, voltaje, KW, KWh, KVAR, KVARh, f.d.p. frecuencia. Incluye : unidad de control por microprocesador. Protocolos de comunicación : IEC 60870-5-104, DNP3, MODBUS Incluye Transformador reductor de tensión.  Marca: ENTEC	6.00	US\$	21,602.00	129,612.00

	Modelo: EVR-3				
3	<b>INTERRUPTOR DE RECIERRE AUTOMÁTICO DE 27 KV</b>  Interruptor de recierre automático con las siguientes características : Tipo : exterior Sistema : trifásico Tensión máxima : 27 KV Frecuencia : 60 Hz Corriente nominal : 630 amperios Medio aislante : SF6 Nivel básico de aislamiento : 150 KV Línea de fuga : 31 mm/KV Tipo de Control: Relé Microprocesador Reporte de parámetros eléctricos: tensión, corriente, kW, kWH, f.d.p., demanda en Watts y VARs, frecuencia. Protocolos de comunicación : IEC 60870-5-104, DNP3, MODBUS Incluye Transformador reductor de tensión.	9.00	US\$	15,412.00	138,708.00
	Marca: ENTEC Modelo: EVR-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 sume los costos de movilización y viáticos de nuestro especialista designado.
Plazo de Entrega	:	130 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.