

COTIZACION Nro FL-0478-1

RAZON SOCIAL : EECOL ELECTRIC PERU S.A.C.

Referencia:

Tel.: 2521444

ATENCION : Daniel Melgarejo M

PROYECTO : Reconectador_Volcan

Fecha: 05/11/2013

ITEM	DESCRIPCION	CANT.	MON	UNIT.	TOTAL
1	RECLOSER AUTOMATICO EVR 3 / 170KVp 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: - Relé de protección electrónico. Protección por sobrecorriente entre fases, fase-tierra y sensitiva a tierra. - Medición de parámetros electricos: 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 Goma Silicón - Gabinete de control con espacio preparado para instalación de modem de comunicación o radio. - Cargador-rectificador y batería de respaldo. - Estructura soporte tipo poste - Cables de Control - 01 Transformador auxiliar de Alimentacion - 06 Pararrayos por cada Recloser. - 01 Cjto de dispositivos para la conexión del recloser a la Puesta a Tierra. (10 metro Conductor desnudo, Conectores en Recloser y varrilla de cobre y finalmente la varilla de cobre). - Comunicación con salida de fibra (01 Convertidor IMC-101 G; 01 Módulo Ethernet SF`P).Configuración con Recloser. Nota: Cabe señalar que no se dispone de información de la distancia ni del tipo de la fibra a utilizar, sin embargo se ha considerado la utilización del modulo de fibra de acuerdo a algunos criterios de comunicación, tales como fibra multimodo y una distancia hasta 10km, si estas condiciones cambian se tendrá que volver a cotizar.	4.00	US\$	24,420.00	97,680.00

	Marca: ENTEC Modelo: EVR-3				
--	-------------------------------	--	--	--	--

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.