

COTIZACION Nro 0572-ETT-1

RAZON SOCIAL : ELECTROPERU S.A. **Referencia:**
 Av. Pedro Miota Nro. 421 Z.i. San Juan de
 Miraflores - San Juan de Miraflores - Lima
 Tel.: 7083200 / 7083215 / 21707
ATENCION : RAUL TASA
PROYECTO : ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE **Fecha:** 24/10/2013
 TRANSFORMADORES DE TENSIÓN
 CAPACITIVOS

| ITEM | DESCRIPCION | CANT. | MON | UNIT. | TOTAL |
|------|---|-------|------|-----------|--------------|
| 1 | Transformador de tensión capacitiva Aceite 245kV Tensión Nominal AC 245 kV Relación de transformación 220000: V3 / 100: V3 - 100: V3 Potencia del secundario 50 / 100 VA Clase 0.5 / 3P Nivel de Aislamiento 1050 kVp Tensión de Ensayo 460 kV Línea de Fuga 5280 mm/kV Frecuencia 60 Hz Tipo de Instalación Aislamiento adecuado para funcionamiento a 2050 msnm. INCLUYE: Elaboración de la Ingeniería de Detalle, para el cambio de treinta y uno (31) transformadores de tensión capacitivos tipos TC 245, CPT 245/4; años de fabricación 1972 y 1977, existentes en servicio en el Patio de la C.H SAM y SECA. La relación de los transformadores de tensión que requieren cambio se muestra en el Anexo 01, de la presente Especificaciones Técnicas. Desmontaje de treinta y uno (31) transformadores de tensión existentes en servicio, según relación detallado en Anexo 01 Montaje de los treinta y uno (31) nuevos transformadores de tensión capacitivos, en el Patio de la C.H SAM y SECA, en la misma ubicación de los transformadores desmontados y retirados, según detalle del Anexo 01. Comprende la adecuación de las estructuras existentes, si se presentara el caso de alguna diferencia del nuevo suministro, con respecto a los existentes. Adquisición de cables y conexionado respectivo de los circuitos de medición y protección, y morsetería para el conexionado en Alta Tensión. Reconexionado de la puesta a tierra existente. | 31.00 | US\$ | 45,947.00 | 1,424,357.00 |

| | | | | | |
|--|---|--|--|--|--|
| | <p>Pruebas de Puesta en Servicio de los treinta y uno (31) nuevos transformadores de tensión capacitivo, previo cumplimiento de sus respectivos protocolos de pruebas en blanco y puesta en servicio.</p> <p>Capacitación al personal técnico de ELECTROPERU S.A., que se encargara de la operación y mantenimiento de los transformadores de tensión capacitivos, para seis (06) personas, por un lapso de cuatro (04) horas.</p> <p>Entrega de información técnica del suministro instalado de transformadores de tensión capacitivos (catálogos del fabricante, protocolos de ensayos de tipo, ensayos de rutina y de recepción en fabrica; protocolos de pruebas en blanco y puesta en servicio, planos, manuales de operación y mantenimiento).</p> <p>Marca: EMEK Modelo: KGT 245</p> | | | | |
|--|---|--|--|--|--|

CONDICIONES COMERCIALES:

| | | |
|------------------|---|---|
| Precios | : | Expresados en Dólares Americanos (USD) por los equipos puestos en sus almacenes en Lima. Los precios no incluyen IGV. |
| Plazo de Entrega | : | 270 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 C.H. Mantaro. |
| Forma de Pago | : | 30% a la presentación de la Ingeniería de Detalle 40 % a la llegada de los equipos en la C.H. Mantaro 30 % a la suscripción del Acta de Conformidad de la puesta en servicio |
| 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. |