

COTIZACION Nro FL-12-0263-1

RAZON SOCIAL : LUZ DEL SUR S.A.A. Referencia: Suministro de Equipos

ATENCION : Elmer Sullca Zapata

PROYECTO : Cotización - Equipos 220 kV y 138 kV - Fecha: 02/08/2013

SE Santa Teresa

ITEM	DESCRIPCION	CANT.	MON	UNIT.	TOTAL
1	Transformador de tensión Inductivo 138 kV, 650 kVp BIL, 60 Hz Relación: 138:V3 / 0.11:V3-0.11:V3 kV, 10 VA, Cl. 0.2, 10 VA, Cl. 3P Incluye estructura de soporte y caja de agrupamiento (01 Caja por cada tres Transformadores) Marca: CROMPTON GREAVES Modelo: VEOT 145	6.00	US\$	12,026.00	72,156.00
2	Pararrayo de ZnO 120kV 10 kA, Cl. 3, con contador de descarga y estructura de soporte. Marca: CROMPTON GREAVES Modelo: ZLA3098	6.00	US\$	3,803.00	22,818.00
3	Interruptor de Potencia Uni Tripolar 245 kV 1050 kVp BIL, 2000 A, 40 kA, tipo Tanque Vivo. con estructura de soporte. Marca: Modelo:	1.00	US\$	82,131.00	82,131.00
4	Seccionador de Línea Apertura Central 220 kV, 1050 kVp BIL, 2000 A, con puesta a Tierra, accionamiento por mando eléctrico motorizado. incluye estructura de soporte. Marca: SDCEM Modelo: SR 16200	1.00	US\$	43,496.00	43,496.00
5	Seccionador de Barra de 145 KV 220 kV, 1050 kVp BIL, 60 Hz, 2000 A, con accionamiento por mando eléctrico motorizado. Marca: SDCEM Modelo: SR 16200	1.00	US\$	38,115.00	38,115.00
6	Transformador de corriente AT AT-06 IOSK 245 245kV, 25mm/kV, 1050kVp, relación: 600-300 / 1-1-1-1 A, 1x15 VA, Cl.0.2 y 3x15	3.00	US\$	20,237.00	60,711.00

	<p>VA, 5P20, con estructura de soporte y caja de agrupamiento(01 caja por cada tres Transformadores de corriente)</p> <p>Marca: Modelo:</p>				
7	<p>Transformador de Tensión inductivo 245 kV, 1050 kVp BIL, 60 Hz.</p> <p>Relación: 220:V3 / 0.1:V3 - 0.1:V3 kV; 10 VA, Cl. 3P; 15 VA, Cl. 0.2 con estructura de soporte y caja de agrupamiento.</p> <p>Marca: Modelo:</p>	3.00	US\$	17,600.00	52,800.00
8	<p>Pararrayos para Subestación</p> <p>198kV, 10kA, ., 25mm/kV, 460kVrms, 1050kVp, Class 3. Con contador de descarga y estructura de soporte.</p> <p>Marca: Modelo:</p>	3.00	US\$	7,448.00	22,344.00
9	<p>INTERRUPTOR DE POTENCIA 138 KV</p> <p>Interruptor de potencia 138 KV, tanque vivo, mando tripolar, con cámara de extinción del arco en gas SF6, BIL : 650 KVp, 3150 amperios. Incluye : mecanismo de operación resorte/resorte - accionamiento y estructura soporte. Tensión de servicio auxiliar : 125 Vcc. Corriente máxima de corta duración : 31.5 KA (3 segundos)</p> <p>Marca: Modelo:</p>	2.00	US\$	31,689.00	63,378.00
10	<p>Seccionador de Línea Apertura Central</p> <p>138 kV, 650 kVp BIL, 1250 A, con cuchilla de puesta a tierra, accionamiento por mando eléctrico motorizado para cuchillas principales y estructura de soporte.</p> <p>Marca: SDCEM Modelo: SR 16200</p>	2.00	US\$	27,348.00	54,696.00
11	<p>Seccionador de Barra de 123 KV</p> <p>138 kV, 650 kVp BIL, 1250 A, con accionamiento por mando eléctrico motorizado y estructura de soporte.</p> <p>Marca: SDCEM Modelo: SR 16200</p>	2.00	US\$	25,977.00	51,954.00
12	<p>Transformador de corriente IOSK 145</p> <p>145kV, 25mm/kV, 275kVrms, 650kVp,</p>	6.00	US\$	13,814.00	82,884.00

Relación de transformación: 800-400 / 1,-1-1-1 A, 1x15 VA CL. 0.2; 3X15 VA CL. 5P20, con estructura de soporte y caja de agrupamiento (01 Caja por cada tres transformadores)				
Marca: Modelo:				

CONDICIONES COMERCIALES:

Precios	:	Expresados en Dólares Americanos (USD) por los equipos puestos en sus almacenes en Cuzco. 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	:	180 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.