

## COTIZACION Nro FL-0448-1

RAZON SOCIAL : LUZ DEL SUR S.A.A. Referencia:  
ATENCION : Manuel Sánchez  
PROYECTO : Equipos de Medicion Combinados Fecha: 13/08/2013  
220kV, TRENCH

ITEM	DESCRIPCION	CANT.	MON	UNIT.	TOTAL
1	<b>Transformador Combinado 245kV , 800-1200A</b>  Tensión Nominal (entre fases): 220 kV Tensión Máxima (entre fases): 245 kV Frecuencia: 60 Hz Tensión de descarga en seco: 460 kV Tensión de descarga, humedo: 460 kV Nivel básico de aislamiento (BIL): 1050 kV Corriente nominal en el primario: 1200 A Factor térmico continuo: 1.5 In Corriente Térmica de Corto circuito: 40 kA rms / 1 sec Corriente dinámica de corto periodo: 100 kA peak  Relación de corriente nominal en el primario: 800-1200/1-1-1-1 A Relación cambio promedio en los taps secundarios: - Núcleo #1 : 40VA, cl 0.2FS5 - Núcleo #2,3,4 : 30VA, cl.5P30 Relación de tensión: 220000/V3 V :200/V3 : 200/V3 V - Núcleo # 1: 200VA, cl0.2 - Nucleo # 2: 200VA, cl3P  Max thermal burden: 2000VA Distancia de linea de fuga: 7595 mm Distancia de arco: 2000 mm  Marca: TRENCH Modelo: IVOKT245	6.00	US\$	28,120.00	168,720.00

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 suma 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 cliente 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.