

COTIZACION Nro FL-0417-1

RAZON SOCIAL : ELECTRO SUR ESTE S.A.A Referencia:
ATENCION : Percy Hinojosa Cahuana
PROYECTO : Equipos para Substacione URPIPATA, Fecha: 19/07/2013
CHAHUARES y SANTA MARIA

ITEM	DESCRIPCION	CANT.	MON	UNIT.	TOTAL
1	Cargador de Bateria 220VDC, 20A - SET URPIPATA Sistema cargador de banco de baterías, tensión de entrada de 380/220 V AC +/- 10%, tensión de salida de 220 V DC frecuencia de operación de 60 Hz, corriente de salida de 20 A MARCA: BENNING Marca: Modelo:	1.00	US\$	28,115.00	28,115.00
2	Banco de Baterias de Plomo Acido 220Vdc - SET URPIPATA Banco de baterías de plomo ácido, tensión nominal de 220 V DC MARCA: HOPPECKE Marca: Modelo:	1.00	US\$	26,405.00	26,405.00
3	Interruptor de Potencia 22.9kV - SET URPIPATA Interruptor de potencia tripolar SF6, para tensión de 22.9 kV, frecuencia de operación de 60 Hz. MARCA: CROMPTON GREAVES Marca: Modelo:	1.00	US\$	20,116.00	20,116.00
4	Interruptor de Potencia en SF6, 60kV - SET URPIPATA Interruptor de potencia tripolar SF6, para tensión de 60 kV, frecuencia de operación de 60 Hz. MARCA: CROMPTON GREAVES Marca: Modelo:	1.00	US\$	33,478.00	33,478.00
5	Seccionador en aire tripolar, 22.9kV - SET URPIPATA Seccionador en aire tripolar, para tensión de 22.9 kV con mando motorizado, frecuencia de operación de 60	1.00	US\$	17,589.00	17,589.00

	<p>Hz.</p> <p>MARCA: DRIESCHER</p> <p>Marca:</p> <p>Modelo:</p>				
6	<p>Celdas Aislada en aire (entrada) 10kV - SET URIPATA</p> <p>Acorde a la tabla de datos técnicos solicitada.</p> <p>* Consideraciones:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Marca de Relé: SEL o ABB. - Marca del medidor multifunción: Schneider. - Marca de los transformadores de medida: Ritz o Arteche. - Se está considerando seccionador bajo carga para corte y maniobra. - Seccionador bajo carga para accionamiento manual - Adicionales <p>Modelo: DF-D</p> <p>Marca: Switchgear Company</p> <p>Celda diseñada de acuerdo a norma IEC 62271-200</p> <p>Marca:</p> <p>Modelo:</p>	1.00	US\$	54,262.00	54,262.00
7	<p>Celdas Aislada (Salida) en aire 10kV - SET URIPATA</p> <p>Acorde a la tabla de datos técnicos solicitada.</p> <p>* Consideraciones:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Marca de Relé: SEL o ABB. - Marca del medidor multifunción: Schneider. - Marca de los transformadores de medida: Ritz o Arteche. - Se está considerando seccionador bajo carga para corte y maniobra. - Seccionador bajo carga para accionamiento manual - Adicionales <p>Modelo: DF-D</p> <p>Marca: Switchgear Company</p> <p>Celda diseñada de acuerdo a norma IEC 62271-200</p> <p>Marca:</p> <p>Modelo:</p>	4.00	US\$	50,944.00	203,776.00
8	<p>Desmontaje y Montaje de Equipos - SET URIPATA</p> <p>Desmontaje de equipos</p> <p>Montaje de equipos</p> <p>Marca:</p> <p>Modelo:</p>	1.00	US\$	118,182.00	118,182.00
9	<p>Cargador de Bateria 120VDC, 20A - SET</p>	1.00	US\$	14,965.00	14,965.00

	CHAHUARES Sistema cargador de banco de baterías, tensión de entrada de 380/220 V AC +/- 10%, tensión de salida de 120 V DC frecuencia de operación de 60 Hz, corriente de salida de 20 A MARCA: HOPPECKE Marca: Modelo:				
10	Banco de baterías 120VDC - SET CHAHUARES Banco de baterías de plomo ácido, tensión nominal de 120 V DC. MARCA: HOPPECKE Marca: Modelo:	1.00	US\$	14,596.00	14,596.00
11	Interruptor de Potencia en SF6, 22.9kV - SET CHAHUARES Interruptor de potencia tripolar SF6, para tensión de 22.9 kV, frecuencia de operación de 60 Hz. MARCA: CROMPTON GREAVES Marca: Modelo:	1.00	US\$	20,116.00	20,116.00
12	Desmontaje y Montaje de Equipos - SET CHAHUARES Desmontaje de equipos Montaje de equipos Marca: Modelo:	1.00	US\$	36,364.00	36,364.00
13	Cargador de Baterías 220VDC, 20A - SET SANTA MARIA Sistema cargador de banco de baterías, tensión de entrada de 380/220 V AC +/- 10%, tensión de salida de 220 V DC frecuencia de operación de 60 Hz, corriente de salida de 20 A. MARCA: BENNING Marca: Modelo:	1.00	US\$	28,115.00	28,115.00
14	Banco de Baterías de Plomo Acido 220Vdc - SET SANTA MARIA	1.00	US\$	26,405.00	26,405.00

	<p>Banco de baterías de plomo ácido, tensión nominal de 220 V DC.</p> <p>MARCA: HOPPECKE</p> <p>Marca:</p> <p>Modelo:</p>				
15	<p>Interruptor de Potencia 22.9kV - SET SANTA MARIA</p> <p>Interruptor de potencia tripolar SF6, para tensión de 22.9 kV, frecuencia de operación de 60 Hz.</p> <p>MARCA: CROMPTON GREAVES</p> <p>Marca:</p> <p>Modelo:</p>	1.00	US\$	20,116.00	20,116.00
16	<p>Desmontaje y Montaje de Equipos - SET SANTA MARIA</p> <p>Desmontaje de equipos</p> <p>Montaje de equipos</p> <p>Marca:</p> <p>Modelo:</p>	1.00	US\$	36,364.00	36,364.00

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 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	:	SET Uripata, SET Chahuares y SET Santa Maria
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.