

COTIZACION NRO 0060-ETT-2

Empresa : A & R S.A.C.CONTRATISTAS GENERALES
CAL. LAS GARZAS NRO. 494 LIMA - LIMA - SAN ISIDRO 212
Tel.: 222-8836 / 442-2077

Referencia:

Contacto : Pedro Aviles

Proyecto : METRADO Y TDT SEAL - AREQUIPA

Fecha: 30/09/2014

ITEM	DESCRIPCION	CANT.	MON.	UNIT.	TOTAL
1	Seccionador Linea Tension Nominal 36 kV Corriente Nominal 630 A Corriente de Falla 20 kA Tipo de Apertura Vertical Cuchilla de Puesta a Tierra Si Nivel de Aislamiento 170 kVp Tension de Ensayo 70 kV Linea de Fuga 25 mm/kV Frecuencia 60 Hz Tipo de Instalacion Vertical Seccionadores de Línea de simple contacto con cuchilla de puesta a tierra 36kV, 630A, 170 kV – BIL; 16 kA de apertura vertical, montaje vertical. (Seccionador tripolar uso exterior de accionamiento sin carga), con contactos auxiliares 2NA + 2NC, para ser montado en poste, mecanismo de mando manual. Marca: ELECTROTAZ Modelo: DE 36/630-EU	4.00	US\$	7,772.00	31,088.00
2	Seccionador Barra 36KV Tension Nominal 36 kV Corriente Nominal 630 A Corriente de Falla 20 kA Tipo de Apertura Vertical Cuchilla de Puesta a Tierra No Nivel de Aislamiento 170 kVp Tension de Ensayo 70 kV Linea de Fuga 25 mm/kV	4.00	US\$	5,697.00	22,788.00

	<div> <div>Frecuencia</div> <div>60 Hz</div> </div> <div> <div>Tipo de Instalacion</div> <div>Vertical</div> </div> <div> <div>Seccionadores de barra de simple contacto 36kV, 630A, 150 kV – BIL; 16 kA de apertura vertical, montaje vertical. (Seccionador tripolar uso exterior de accionamiento sin carga), con contactos auxiliares 2NA + 2NC, para ser montado en poste, mecanismo de mando manual.</div> </div>				
	<div> <div>Marca:</div> <div>ELECTROTAZ</div> </div> <div> <div>Modelo:</div> <div>DE 36/630</div> </div>				
3	<div> <div>Reconectador automático Aislamiento en SF6</div> <div> <div>Tensión Nominal</div> <div>38 kV</div> </div> <div> <div>Fases</div> <div>3</div> </div> <div> <div>Corriente nominal</div> <div>630 A</div> </div> <div> <div>Corriente de falla</div> <div>12.5 kA</div> </div> <div> <div>Nivel de Aislamiento</div> <div>170 kVp</div> </div> <div> <div>Tensión de Ensayo</div> <div>70 kV</div> </div> <div> <div>Línea de fuga</div> <div>25 mm/kV</div> </div> <div> <div>Frecuencia</div> <div>60 Hz</div> </div> <div> <div>Aisladores pasatapas de resina, bushing de porcelana, Apto para instalación intemperie Equipado con :</div> <div>- Sistema de Control Electronico FTU - R200</div> <div>Principio de funcionamiento con Microprocesador</div> <div>puertos de comunicación Ethernet, RS 232, RS 485</div> <div>Preparado para integrarse al SCADA</div> <div>- Caja de control de acero inoxidable</div> <div>calefaccion de caja de control 220 Vac, fuente auxiliar de energia 24 Vcc</div> </div> </div> <div> <div>Marca:</div> <div>JIN KWANG</div> </div> <div> <div>Modelo:</div> <div>JK-REC-33</div> </div>	4.00	US\$	18,166.00	72,664.00
4	<div> <div>Reconectador automático Aislamiento en SF6</div> <div> <div>Tensión Nominal</div> <div>27 kV</div> </div> <div> <div>Fases</div> <div>3</div> </div> <div> <div>Corriente nominal</div> <div>630 A</div> </div> <div> <div>Corriente de falla</div> <div>12.5 kA</div> </div> <div> <div>Nivel de Aislamiento</div> <div>150 kVp</div> </div> <div> <div>Tensión de Ensayo</div> <div>60 kV</div> </div> <div> <div>Línea de fuga</div> <div>25 mm/kV</div> </div> <div> <div>Frecuencia</div> <div>60 Hz</div> </div> </div>	4.00	US\$	15,500.00	62,000.00

	<p>Aisladores pasatapas de resina, bushing de porcelana, Apto para instalación intemperie Equipado con : - Sistema de Control Electronico FTU - R200 Principio de funcionamiento con Microprocesador puertos de comunicación Ethernet, RS 232, RS 485 Preparado para integrarse al SCADA - Caja de control de acero inoxidable calefaccion de caja de control 220 Vac, fuente auxiliar de energia 24 Vcc.</p> <hr/> <p>Marca: JIN KWANG Modelo: JK-REC-22</p>																				
5	<p>Reconectador automático Aislamiento en Resina.</p> <table><tr><td>Tensión Nominal</td><td>27 kV</td></tr><tr><td>Fases</td><td>3</td></tr><tr><td>Corriente nominal</td><td>630 A</td></tr><tr><td>Corriente de falla</td><td>12.5 kA</td></tr><tr><td>Nivel de Aislamiento</td><td>150 kVp</td></tr><tr><td>Tensión de Ensayo</td><td>60 kV</td></tr><tr><td>Línea de fuga</td><td>25 mm/kV</td></tr><tr><td>Frecuencia</td><td>60 Hz</td></tr></table> <p>Apto para instalación intemperie Equipado con : - Sistema de Control Electronico FTU - R200 Principio de funcionamiento con Microprocesador puertos de comunicación Ethernet, RS 232, RS 485 Preparado para integrarse al SCADA - Caja de control de acero inoxidable calefaccion de caja de control 220 Vac, fuente auxiliar de energia 24 Vcc</p> <hr/> <p>Marca: JIN KWANG Modelo: JK-MREC-22</p>	Tensión Nominal	27 kV	Fases	3	Corriente nominal	630 A	Corriente de falla	12.5 kA	Nivel de Aislamiento	150 kVp	Tensión de Ensayo	60 kV	Línea de fuga	25 mm/kV	Frecuencia	60 Hz	4.00	US\$	18,074.00	72,296.00
Tensión Nominal	27 kV																				
Fases	3																				
Corriente nominal	630 A																				
Corriente de falla	12.5 kA																				
Nivel de Aislamiento	150 kVp																				
Tensión de Ensayo	60 kV																				
Línea de fuga	25 mm/kV																				
Frecuencia	60 Hz																				

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:

4 meses para los reconectores automáticos. 3 meses para los seccionadores. 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.