

COTIZACION Nro 0068-ETT-1

RAZON SOCIAL	:	ALE CONTRATISTAS S.A.
ATENCION	:	Luis Matari
PROYECTO	:	SUBESTACIÓN NUEVA CHOSICA

Referencia:

Fecha: 23/11/2012

ITEM	DESCRIPCION	METRADO		PRECIO			
		UNID	CANT.	MON.	UNIT.	TOTAL	
1	Interruptor Tanque Vivo 36kV		1.00	US\$	23512	23512	
	Tension Nominal						36 kV
	Corriente Nominal						1250 A
	Corriente de Cortocircuito						20 kA
	Nivel de Aislamiento						170 kVp
	Frecuencia						60 Hz
	Linea de Fuga						25 mm/kV
	Apto para instalación intemperie Equipado con :						
	-Motor						
	- 2 Bobinas de apertura y 1 de cierre						
	-Relé antibombeo						
	- Contador de maniobras						
	- Indicador de posición.						
	- Contactos auxiliares (8NA + 8NC)						
- Señalización eléctrica resortes cargados							
- Pulsadores de cierre y apertura.							
- Calefacción (220V.60 Hz)							
INCLUYE:							
- Gabinete inferior para alojar elementos auxiliares y comandos.							
- Estructura soporte incluye pernos de anclaje.							
Marca: EMA							
Modelo: VEE 36							
2	Seccionador Línea 100kV		1.00	US\$	22854	22854	
	Tensión nominal						66 kV
	Corriente Nominal						800 A
	Corriente de falla						20 kA
	Fases						3
	Tipo de apertura						CENTRAL
	Cuchilla de Puesta a Tierra						SI
	Nivel de Aislamiento						450 kVp
	Tensión de ensayo						185 kV
	Línea de fuga						25 mm/Kv
	Frecuencia						60 Hz
	Tipo de Instalación						HORIZONTAL
	Apertura tripolar central,con cuchilla de puesta a tierra, enclavadas mecanicamente (instalacion horizontal).						
	Accionamiento eléctrico de 90 mKg para mandos giratorios de exterior, alimentado a 110 Vcc (fuerza, maniobra y calefacción) con contactos auxiliares 10 a +10c , Con bobina para enclavamiento electromagnético.						
Posibilidad de accionamiento manual por medio de manivela local y							

	<p>eléctricamente por medio de pulsadores y eléctricamente remoto Mando manual en caja metálica estanca con enclavamiento electromagnético a 110 Vcc para mando giratorio incluye contactos auxiliares. Transmision y timonería para mando giratorio</p> <hr/> <p>Marca: ELECTROTAZ Modelo: GD 100/800 - PAT</p>																											
3	<p>Seccionador Barra 100kV</p> <table><tr><td>Tensión nominal</td><td>66 kV</td></tr><tr><td>Corriente Nominal</td><td>800 A</td></tr><tr><td>Corriente de falla</td><td>20 kA</td></tr><tr><td>Fases</td><td>3</td></tr><tr><td>Tipo de apertura</td><td>CENTRAL</td></tr><tr><td>Cuchilla de Puesta a Tierra</td><td>NO</td></tr><tr><td>Nivel de Aislamiento</td><td>450 kVp</td></tr><tr><td>Tensión de ensayo</td><td>185 kV</td></tr><tr><td>Línea de fuga</td><td>25 mm/Kv</td></tr><tr><td>Frecuencia</td><td>60 Hz</td></tr><tr><td>Tipo de Instalación</td><td>VERTICAL</td></tr></table> <p>Apertura tripolar central, con bornes de conexión cilindricas para instalacion vertical. Accionamiento eléctrico de 90 mKg para mandos giratorios de exterior, alimentado de fuerza y maniobra a 110 Vcc, calefacción a 220 Vac, con contactos auxiliares 10a+ 10c. Posibilidad de accionamiento manual por medio de manivela local y eléctricamente por medio de pulsadores y eléctricamente remoto Transmision y timonería para mando giratorio Cerradura de enclavamiento de 1 llave para mando giratorio</p> <hr/> <p>Marca: ELECTROTAZ Modelo: GD 100/800</p>	Tensión nominal	66 kV	Corriente Nominal	800 A	Corriente de falla	20 kA	Fases	3	Tipo de apertura	CENTRAL	Cuchilla de Puesta a Tierra	NO	Nivel de Aislamiento	450 kVp	Tensión de ensayo	185 kV	Línea de fuga	25 mm/Kv	Frecuencia	60 Hz	Tipo de Instalación	VERTICAL		1.00	US\$	15852	15852
Tensión nominal	66 kV																											
Corriente Nominal	800 A																											
Corriente de falla	20 kA																											
Fases	3																											
Tipo de apertura	CENTRAL																											
Cuchilla de Puesta a Tierra	NO																											
Nivel de Aislamiento	450 kVp																											
Tensión de ensayo	185 kV																											
Línea de fuga	25 mm/Kv																											
Frecuencia	60 Hz																											
Tipo de Instalación	VERTICAL																											

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	:	3 MESES, 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.