

COTIZACION NRO 0146-ETT-2

Empresa : CIA. MINERA BUENAVENTURA S.A.A.
 AV. CARLOS VILLARAN NRO. 790 URB. STA CATALINA LIMA - LIMA
 - LA VICTORIA
 Tel.: 4192500

Referencia:

Contacto : Gonzalo Gonzalez

Proyecto : prueba 2

Fecha: 06/11/2014

ITEM	DESCRIPCION	CANT.	MON.	UNIT.	TOTAL
1	Banco de baterías Niquel-Cadmio Ventiladas 125Vcc-200Ah Tensión nominal 125 V Capacidad 200 Ah Numero de Celdas 94 Tipo de celda SBLE Tiempo de vida 20 Años Tipo de Rack Antisísmico Tapones antifiama No Tipo de Sistema Ventilado Incluye : Rack antisismico Accesorios para conexionado de banco Herramientas para mantenimiento Supervision de montaje. Marca: SAFT Modelo: SBLE 230	2.00	US\$	48,478.00	96,956.00
2	Cargador rectificador Trifásico 400VAC-95A Tensión Nominal 400 V Fases 3 Tensión de salida DC 125 V Corriente nominal 95 A Frecuencia 60 Hz Dimensiones de Gabinete Gabinete PSJ1866 (1800 Alto, 600 Ancho, 600 Profundidad) Tipo de Baterias Níquel Cadmio	2.00	US\$	36,309.00	72,618.00

	Counter Cell Altitud de instalacion Redundancia Incluye: Supervision de montaje de equipo.	Si 4500 msnm No				
	Marca: BENNING Modelo: THYROTRONIC					
3	Seccionador Barra 36kV Tension Nominal Corriente Nominal Corriente de Falla Tipo de Apertura Cuchilla de Puesta a Tierra Nivel de Aislamiento Frecuencia Tipo de mando principal Tipo de mando de puesta a tierra Incluye: Mando motorizado de cuchilla prijiipales 08 Contactos normalmente cerrados (08 NC) 08 Contactos normalmente abviertos (08NA) Estructura de soporte	36 kV 630 A 31.5 kA Horizontal No 170 kVp 60 Hz Manual Manual	1.00	US\$	15,537.00	15,537.00
	Marca: ELECTROTAZ Modelo: DE 36/630					
4	Seccionador Linea 36kV Tension Nominal Corriente Nominal Corriente de Falla Tipo de Apertura Cuchilla de Puesta a Tierra Nivel de Aislamiento Frecuencia Tipo de mando principal Tipo de mando de puesta a tierra Incluye	36 kV 630 A 31.5 kA Horizontal Si 170 kVp 60 Hz Manual Manual	1.00	US\$	17,964.00	17,964.00

	Mando manual para operacion de cuchillas de puesta a tierra. Mando motizado para las cuchillas principales. Estrcutura de soporte				
	Marca: ELECTROTAZ Modelo: DE 36/630-EU				
5	Transformador de Corriente Resina 17.5kV Tension Nominal 13.8 kV Relacion de Transformacion 600/5/5 A Potencia del Secundario 30 VA Clase 0.2/ 5P Corriente de Falla 25 kA Nivel de Aislamiento 95 kVp Tension de Ensayo 38 kV Linea de Fuga 25 mm/kV Frecuencia 60 Hz Tipo de Instalacion EXTERIOR Marca: ESITAS Modelo: ATH-21	3.00	US\$	1,197.00	3,591.00
6	Transformador de Corriente Resina 24kV Tension Nominal 22.9 kV Relacion de Transformacion 200-400/5/5 A Potencia del Secundario 30 VA Clase 0.2 /5P Corriente de Falla 25 kA Nivel de Aislamiento 125 kVp Tension de Ensayo 50 kV Linea de Fuga 25 mm/kV Frecuencia 60 Hz Tipo de Instalacion EXTERIOR Marca: ESITAS Modelo: ATH-21	3.00	US\$	1,458.00	4,374.00
7	Pararrayos Porcelana 54KV Tensión Nominal 54 kV	3.00	US\$	1,057.00	3,171.00

	Corriente de Descarga 10 kAp Clase 3 Nivel de Aislamiento 375 kVp Tensión de ensayo 155 kV Línea de Fuga 25 mm/Kv Frecuencia 60 Hz Incluye: - Base aislante- - Contador de descargas - Miliamperímetro - Amortiguadores - Estructura de soporte Marca: ELEKTROLITES Modelo: EMOH-60				
8	Aislador de porcelana 72.5kV Nivel de Aislamiento 325 kVp Línea de Fuga 31 mm/kV Resistencia a la flexión 4 kN Material Porcelana Altitud de instalación 1000msnm masl Frecuencia 60 Hz Tensión 72.5k V Marca: CERISOL Modelo: C4-325	6.00	US\$	917.00	5,502.00

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:

90 días para las baterías y los transformadores

160 días para los cargadores rectificadores

120 días para los pararrayos y aisladores

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.