

COTIZACION Nro FL-0323-1

RAZON SOCIAL : CAME CONTRATISTAS Y Referencia: Cementos
SERV.GENERALES S.A. Pacasmayo
ATENCION : VIVIANA GONZALES
PROYECTO : CEMENTOS PACASMAYO Fecha: 05/07/2013

ITEM	DESCRIPCION	CANT.	MON	UNIT.	TOTAL
1	Banco de baterías Níquel-Cadmio Selladas Banco de baterías 220Vdc - 200Ah 180 Baterías Selladas de Níquel Cadmio (1.2V), modelo: FNCVR 198L Incluye: - Conectores aislados y terminales - Rack antisísmico de soporte - Voltímetro - Manual de operación y mantenimiento - Caja con fusibles de protección extra rápidos - Celdas de reserva (2) Marca: HOPPECKE U Modelo: FNC VR 198 L	2.00	US\$	70,555.00	141,110.00
2	Banco de baterías Níquel-Cadmio Selladas Banco de baterías 220Vdc - 150Ah 180 Baterías Selladas de Níquel Cadmio (1.2V), modelo: FNCVR 154L Incluye: - Conectores aislados y terminales - Rack antisísmico de soporte - Voltímetro - Manual de operación y mantenimiento - Caja con fusibles de protección extra rápidos - Celdas de reserva (2) Marca: HOPPECKE U Modelo: FNC VR 154 L	2.00	US\$	59,101.00	118,202.00
3	Cargador rectificador Trifásico Cargador Rectificador 220Vdc - 50A Rectificador Thyrotronic D400G110/80 BWrug-TDG Tensión de entrada: 380VAC, 3 fases, estrella (con neutro), 60Hz Tensión de salida nominal: 220VDC, para batería de níquel cadmio Corriente de salida nominal: 50A Monitoreo de: entrada, baja tensión dependiente de la corriente, alta tensión con bloqueo de impulsos, baja tensión de batería, limitación de corriente. Monitoreo de corriente de tierra. Test de batería y de circuito de batería. Compensación de caída de tensión I*R en cables de	4.00	US\$	16,966.00	67,864.00

	<p>batería Interface para PC o laptop (RS232). 3 contactos secos de alarma. Cambio automático carga/flotación, con retardo de tiempo (alternativamente desconectable) Display LCD con indicación de tensión y corriente y LEDs de señalización de alarmas en puerta delantera Con fusibles de carga y batería Con transformador de entrada Alarmas de entrada, bajo voltaje de batería y falla genérica en contactos secos. Para operación independiente. Refrigeración natural sin ventiladores. Con accesorios de montaje Gabinete PSJ1866 (1800 Alto, 600 Ancho, 600 Profundidad). Peso aprox.400g. Con interruptores termomagnéticos a la entrada AC y salida DC Con tarjeta de 8 contactos libre potencial para alarmas Con limitación corriente carga de baterías Con ripple de salida 2% rms (sin baterías conectadas) Con voltímetro entrada AC en puerta CounterCell 220VDC +/-10% Delta grado de protección IP54 Pintura color especial RAL7035 (2) Cargadores para la SE Piura - Oeste (Principal - Stand by) (2) Cargadores para Cementos Piura (Principal - Stand by)</p> <p>Marca: BENNING Modelo: THYROTRONIC</p>				
4	<p>Banco de Condensadores 10 MVAR</p> <p>Banco de condensadores para compensación de 10MVAR - 6.3 KV, con aislamiento de 7.2kV-40kVp BIL, instalado en celdas metálicas autosoportadas, para instalación al exterior, con las siguientes características principales: Tensión nominal de operación 6.3 kV, Potencia nominal total 10 MVAR, 60 Hz, 40kA, con 4 pasos de 2,5 MVAR c/u, operación de c/paso por contactor de vacío, unidad de control para operación manual/automática, con facilidades de comunicación. Cada pasó cuenta con reactancias de energización.</p> <p>Marca: Modelo:</p>	1.00	US\$	296,786.00	296,786.00

CONDICIONES COMERCIALES:

Precios : Expresados en Dólares Americanos (USD) por los equipos puestos en sus almacenes en Lima. Los precios no incluyen IGV.
Los precios consideran lo siguiente:

		- Asistencia del personal de Electrowerke S.A al momento del montaje y puesta en servicio de todos los equipos en mención. (*) El cliente deberá correr solo con los gastos de viáticos y transporte de nuestro personal encargado.
Plazo de Entrega	:	150 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	:	En sus almacenes en 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.