

COTIZACION Nro FL-0457-1

RAZON SOCIAL : EGEMSA-EMP. GENERACION Referencia:
 ELECTRICA MACHUPICCHU S. A.
 ATENCION : WILBERT HUANCA
 PROYECTO : COTIZACION BANCO DE BATERÍAS Y Fecha: 21/08/2013
 CARGADORES

ITEM	DESCRIPCION	CANT.	MON	UNIT.	TOTAL
1	Banco de baterías 110Vdc - 145Ah 86 Baterías ventiladas de Niquel Cadmio (1.2V) 145 Ah/10h @ 1.2V/Celda Incluye: - Conectores aislados y terminales. - Manual de operación. - termómetro y densímetro. - Tapones de recombinación de gases - Rack de soporte antisismico. Marca: HOPPECKE U Modelo: FNC 154 L	2.00	US\$	32,456.00	64,912.00
2	Banco de baterías 110Vdc - 460Ah 86 Baterías ventiladas de Niquel Cadmio (1.2V) 460 Ah/10h @ 1.2V/Celda Incluye: - Conectores aislados y terminales. - Manual de operación. - termómetro y densímetro. - Tapones de recombinación de gases - Rack de soporte antisismico. Marca: HOPPECKE U Modelo: FNC 444 L	2.00	US\$	54,787.00	109,574.00
3	Banco de baterías 110Vdc - 490Ah 86 Baterías ventiladas de Niquel Cadmio (1.2V) 490 Ah/10h @ 1.2V/Celda Incluye: - Conectores aislados y terminales. - Manual de operación. - termómetro y densímetro. - Tapones de recombinación de gases - Rack de soporte antisismico. Marca: HOPPECKE U Modelo: FNC 481 L	2.00	US\$	60,245.00	120,490.00
4	Banco de baterías 110Vdc - 800Ah 86 Baterías ventiladas de Niquel Cadmio (1.2V) 800 Ah/10h @ 1.2V/Celda Incluye:	2.00	US\$	115,071.00	230,142.00

	<ul style="list-style-type: none"> - Conectores aislados y terminales. - Manual de operación. - termómetro y densímetro. - Tapones de recombinación de gases - Rack de soporte antisísmico. 				
	Marca: HOPPECKE U Modelo: FNC 825 L				
5	Cargador rectificador 110Vdc - 215A Modelo: AT30 Tensión de entrada 380 +10, -12% VAC Tensión de Salida 110Vdc a 215A Trifásico, 60Hz Incluye: Interruptores a la salida y entrada, controlado por microprocesador, para cargar baterías de plomo ácido o Nicd de 110 Vdc. Indicador de alarmas estandar tipo led: <ul style="list-style-type: none"> - Falla en alterna. - Falla en continua. - Sobretenión. - Mínima tensión. - Fallas a tierra. Grado de Protección IP20 (Operación en forma redundante)	2.00	US\$	24,392.00	48,784.00
	Marca: HOPPECKE U Modelo: AT30				
6	Cargador rectificador 110Vdc - 225A Modelo: AT30 Tensión de entrada 380 +10, -12% VAC Tensión de Salida 110Vdc a 225A Trifásico, 60Hz Incluye: Interruptores a la salida y entrada, controlado por microprocesador, para cargar baterías de plomo ácido o Nicd de 110 Vdc. Indicador de alarmas estandar tipo led: <ul style="list-style-type: none"> - Falla en alterna. - Falla en continua. - Sobretenión. - Mínima tensión. - Fallas a tierra. Grado de Protección IP20 (Operación en forma redundante)	2.00	US\$	26,982.00	53,964.00
	Marca: HOPPECKE U Modelo: AT30				
7	Cargador rectificador 110Vdc - 365A Modelo: AT30 Tensión de entrada 380 +10, -12% VAC	2.00	US\$	41,871.00	83,742.00

	<p>Tensión de Salida 110Vdc a 365A Trifásico, 60Hz Incluye: Interruptores a la salida y entrada, controlado por microprocesador, para cargar baterías de plomo ácido o Nicd de 110 Vdc. Indicador de alarmas estandar tipo led: - Falla en alterna. - Falla en continua. - Sobretensión. - Mínima tensión. - Fallas a tierra. Grado de Protección IP20 (Operación en forma redundante)</p> <hr/> <p>Marca: HOPPECKE U Modelo: AT30</p>				
8	<p>Cargador rectificador 110Vdc - 400A</p> <p>Modelo: AT30 Tensión de entrada 380 +10, -12% VAC Tensión de Salida 110Vdc a 400A Trifásico, 60Hz Incluye: Interruptores a la salida y entrada, controlado por microprocesador, para cargar baterías de plomo ácido o Nicd de 110 Vdc. Indicador de alarmas estandar tipo led: - Falla en alterna. - Falla en continua. - Sobretensión. - Mínima tensión. - Fallas a tierra. Grado de Protección IP20 (Operación en forma redundante)</p> <hr/> <p>Marca: HOPPECKE U Modelo: AT30</p>	2.00	US\$	44,000.00	88,000.00
9	<p>SERVICIOS</p> <p>El presente ítem considera lo siguiente: - Supervisión de montaje, pruebas y puesta en servicio. - Capacitación a su personal. - Cables de control para la conexión del banco con el rectificador. - Cajas de fusibles de protección</p> <hr/> <p>Marca: Modelo:</p>	1.00	US\$	15,000.00	15,000.00

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	:	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 nuestros 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.