

COTIZACION Nro FL-0713-1

RAZON SOCIAL : ABB S.A.

Referencia:

Tel.:

ATENCION : Jorge Lachapelle

PROYECTO : PS - Implementación de trafos de potencia SET Pasco - Requerimiento de cargador y banco baterías

Fecha: 11/11/2013

ITEM	DESCRIPCION	CANT.	MON	UNIT.	TOTAL
1	CARGADOR RECTIFICADOR TRIFÁSICO Sistema cargador de batería marca : BENNING, modelo : Thyrotronic, con las siguientes características técnicas : Voltaje de entrada : 3x380 VAC, 60 Hz Voltaje de salida : 110 VCC Corriente nominal : 50 amperios. Grado de protección : IP20 Altura de trabajo : 1000 msnm	1.00	US\$	11,515.00	11,515.00
2	CARGADOR RECTIFICADOR TRIFÁSICO Sistema cargador de batería marca : BENNING, modelo : Thyrotronic, con las siguientes características técnicas : Voltaje de entrada : 380 VAC, 60 Hz Voltaje de salida : 110 VCC Corriente nominal : 30 amperios Altura de trabajo : 1000 msnm Grado de protección : IP20	1.00	US\$	7,302.00	7,302.00
3	BANCO DE BATERÍAS NÍQUEL CADMIO Banco de baterías tipo abiertas, Níquel - Cadmio, marca : HOPPECKE, código : FNC 100 M, 110 VDC, capacidad : 100 Ah, rango : 1.0 vpc, voltaje de celda : 1.2 voltios por celda. Incluye : rack antisísmico y sistema de recombinación AquaGen	1.00	US\$	22,111.00	22,111.00
4	BANCO DE BATERÍAS NÍQUEL CADMIO Banco de baterías de níquel cadmio, tipo abiertas, marca : HOPPECKE, código : FNC 60 M, 48 VDC, capacidad : 60 Ah, rango : 1.0 vpc, voltaje de celda : 1.2 voltios por celda. Incluye : rack antisísmico y sistema de recombinación AquaGen.	1.00	US\$	7,289.00	7,289.00

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	:	105 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	:	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.