

COTIZACION Nro FL-0659-1

RAZON SOCIAL : HM CONTRATISTAS S.A
Jr. Francisco de Zela Nro. 369 - Independencia -
Huaraz - Ancash
Tel.: 429328

Referencia:

ATENCION : Orlando García Salas
PROYECTO : LP -10-2013 MEM/DGER
Lucanas-Ayacucho

Fecha: 18/11/2013

ITEM	DESCRIPCION	CANT.	MON	UNIT.	TOTAL
1	<p>Reconectador automático Aislamiento en Resina 38kV</p> <p>INTERRUPTOR DE RECIERRE AUTOMÁTICO TRIPOLAR 38kV, 170kVp-BIL, 630A, 12,5kA, 60Hz, encapsulado en Resina Cicloalifática y camara de extincion de arco en vacío, carcasa de acero inoxidable, para montaje en estructura tipo poste. Tipo de Control: Relé Microprocesador N° de Operaciones de Cierre: 4 Disparos - 3 Recierres. Incluye:</p> <ul style="list-style-type: none">- Relé de protección electrónico. Protección por sobrecorriente entre fases, fase-tierra y sensitiva a tierra.- Medición de parámetros eléctricos: tensión, corriente, kW, kWh, f.d.p., demanda en Watts y VARs, frecuencia.- Oscilografía- RTU con protocolo de comunicación DNP 3.0 para automatización, transmisión de data, estados y control a distancia.- Aisladores en base a resina cicloalifática.- Gabinete de control con espacio preparado para instalación de módem de comunicación o radio.- Cargador-rectificador y batería de respaldo.- Estructura soporte tipo poste- Cables de Control- Incluye transformador de doble relación 22.9 / 0.22 kV con aislamiento en 170kV-BIL. <p>Marca: ENTEC Modelo: EPR-2</p>	1.00	US\$	19,699.00	19,699.00
2	<p>Regulador de tensión Monofasico 14.4kV</p> <p>Tension nominal del Sistema : 22.9KV 03 Reguladores de Tension Monofasico 14.4KV, 100A, 150kV-BIL, 144KVA, según norma ANSI Montaje: Exterior Modelo: SVR-1 Clase de Enfriamiento: AA (No Forzado) Resistencia Mecánica y Térmica a los cortocircuitos: 25 Veces la corriente nominal por 2 segundos. INCLUYE:</p>	3.00	US\$	18,011.00	54,033.00

	<ul style="list-style-type: none"> - Unidad de control del regulador de tensión tipo UVR-1. - Indicador mecánico de posición de los taps. - Placa de datos. - Válvula de drenaje de aceite con tomador de muestras. - Aisladores de porcelana. - Motor eléctrico para accionamiento de taps. - Indicador de nivel de aceite. - 03 Seccionador By pass 				
	Marca: HOWARD INDUSTRIES Modelo: SVR 14.4				
3	Pararrayos Polimerico 22.9kV Pararrayo polimerico 22.9kV, 17kV MCOV, 60Hz, 10kA, para instalación al exterior. Marca: DTR Corporation Procedencia: Corea	24.00	US\$	114.00	2,736.00

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	:	120 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.