

COTIZACION Nro FL-0565-1

RAZON SOCIAL : ORG INGENIERÍA & SERVICIOS SAC Referencia:

Tel.:

ATENCION : WILFREDO VILLANUEVA

PROYECTO : Requerimiento de pararrayos, recloser y reguladores de tensión

Fecha: 25/10/2013

ITEM	DESCRIPCION	CANT.	MON	UNIT.	TOTAL
1	REGULADOR DE TENSIÓN MONOFÁSICO 14.4 KV Tensión nominal 14400/24940 Y kV Potencia Aparente 72 kVA Corriente Nominal 50 A Nivel de Aislamiento 150 kVp Frecuencia 60 Hz Tensión nominal del sistema : Intensidad nominal : 100 amperios BIL : Montaje : exterior Clase de enfriamiento : AA (no forzado) Resistencia mecánica y térmica a los cortocircuitos : 25 In / 2 segundos INCLUYE : - 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 Seccionadores by pass Marca: HOWARD INDUSTRIES Modelo: SVR 14.4	3.00	US\$	16,730.00	50,190.00
2	PARARRAYOS DE LÍNEA DE 21 KV Pararrayos de línea de 21 KV, de óxido metálico, clase : 1, BIL : , marca : POMANIQUE, procedencia : China.	261.00	US\$	48.00	12,528.00
3	RECONECTADOR AUTOMÁTICO DE 27kV Interruptor de Recierre Automático tripolar 27 KV, BIL : 150 KVp, 630 amperios, 12.5 KA, 60 Hz, encapsulado en resina cicloalifática y cámara de extinción de arco en vacío, carcasa de acero inoxidable, para montaje en estructura tipo poste. INCLUYE : - Relé microprocesador para control, N° de operaciones de cierre : 4 disparos y 3 recierres - Relé de protección electrónica (protección por sobrecorriente entre fases, fase-tierra y sensitiva a tierra.	1.00	US\$	16,570.00	16,570.00

<ul style="list-style-type: none"> - Medición de parámetros eléctricos : tensión, corriente, KW, KWH, factor de potencia, frecuencia, etc. - Oscilografía - RTU con protocolo de comunicación DNP 3.0 para automatización, transmisión de data, estados y control a distancia. - Aisladores de goma silicón - Gabinete de control con espacio preparado para instalación de modem de comunicación o radio. - Cargador-Rectificador y batería de respaldo. - Estructura soporte tipo poste. - Cables de control. - Transformador de 10.0-22.9/0.22 KV <hr/> <p> Marca: ENTEC Modelo: EPR-2 </p>				
--	--	--	--	--

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	:	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.