

COTIZACION Nro FL-0669-1

RAZON SOCIAL : EMP CONCESIONARIA DE ELECT DE Referencia:
UCAYALI SA - ELECTRO UCAYALI
S.A.

Av. Circunvalacion Nro. 300 - Yarinacocha -
Coronel Portillo - Ucayali
Tel.: 61 596454 / 61 574612

ATENCION : Antonio Izurraga

PROYECTO : MEJORAMIENTO DE LA
SUBESTACIÓN DE POTENCIA
YARINACocha – SEYA (CELDAS)

Fecha: 15/10/2013

ITEM	DESCRIPCION	CANT.	MON	UNIT.	TOTAL
1	CELDA DE LLEGADA 10KV DW-2 * Celda de Llegada 12kV, 1250A, clase IAC - AFLR 31.5kA/1s, LSC2B - Interruptor tripolar de vacío tipo extraíble 12kV, 1600A, 25kA/4s, de accionamiento magnético en 110Vdc (requerido) - Transformador de corriente 1200/5-5A, 25kA/1s, 60Hz, 1200/5-5A, 20/20VA - 5P20/0.2Fs - Transformador de tensión, 12/28/75kV, 60Hz 10000:V3 / 100:V3 - 100:3; 20/20VA - 6P/0.2 - Cuchilla de puesta a tierra de bloqueo con una capacidad de 80kA, montada aguas abajo del interruptor. - Compartimiento de baja tensión para el panel de control. - Relé de protección multifunción modelo Siprotec 4 7SJ64 - Siemens - Medidor multifunción modelo ION 7550 - Schneider - Selector local/distancia - Indicador del interruptor abierto(rojo) cerrado(verde) - Resistencia calefactora 30w - 220V - Iluminación 220V - Contactos auxiliares en la PAT 2NA/2NC - Enclavamiento de llave en combinación con la bobina de bloqueo de PAT - Estructura para fijación de cables de entrada - Bloqueo de puerta - Indicadores de tensión capacitiva - Pararrayos - Paneles para el piso	1.00	US\$	67,118.00	67,118.00
2	CELDAS DE SALIDA 10KV - DW2 * Celda de Llegada 12kV, 630A, clase IAC - AFLR 31.5kA/1s, LSC2B - Interruptor tripolar de vacío tipo extraíble 12kV, 6300A, 25kA/4s, de accionamiento magnético en 110Vdc (requerido) - Transformador de corriente 250-500/5-1A, 25kA/1s, 60Hz, 250-500/5-1A, 20/20VA - 5P20/0.2Fs	5.00	US\$	64,467.00	322,335.00

	<ul style="list-style-type: none"> - Transformador de tensión, 12/28/75kV, 60Hz 10000:V3 / 100:V3 - 100:3; 20/20VA - 6P/0.2 - Transformador toroidal 0-72kV/3/-kV, 60Hz, 25kA, 3s; según standard IEC 60044-1, relación 50/0,025A, 2VA/C.I 1, diámetro 120mm - Cuchilla de puesta a tierra de bloqueo con una capacidad de 80kA, montada aguas abajo del interruptor. - Compartimiento de baja tensión para el panel de control. - Relé de protección multifunción modelo Siprotec 4 7SJ64 - Siemens - Medidor multifunción modelo ION 7550 - Schneider - Selector local/distancia - Indicador del interruptor abierto(rojo) cerrado(verde) - Resistencia calefactora 30w - 220V - Iluminación 220V - Contactos auxiliares en la PAT 2NA/2NC - Bloque de contactos auxiliares para el interruptor de vacío 2NA/2NC - Estructura para fijación de cables de entrada - Bloqueo de puerta - Indicadores de tensión capacitiva - Paneles para el piso 				
3	CELDA PARA TRAF0 ZIG-ZAG 10KV DW-2 * Celda de Salida 12kV, 1600A, clase IAC - AFLR 31.5kA/1s, LSC2B <ul style="list-style-type: none"> - Interruptor tripolar de vacío tipo extraíble 12kV, 1600A, 25kA/4s, de accionamiento magnético en 110Vdc (requerido) - Transformador de corriente 250-500/5-1A, 25kA/1s, 60Hz, 250-500/5-1A, 20/20VA - 5P20/0.2Fs - Transformador de tensión, 12/28/75kV, 60Hz 10000:V3 / 100:V3 - 100:3; 20/20VA - 6P/0.2 - Cuchilla de puesta a tierra de bloqueo con una capacidad de 80kA, montada aguas abajo del interruptor. - Compartimiento de baja tensión para el panel de control. - Relé de protección multifunción modelo Siprotec 4 7SJ64 - Siemens - Selector local/distancia - Indicador del interruptor abierto(rojo) cerrado(verde) - Resistencia calefactora 30w - 220V - Iluminación 220V - Contactos auxiliares en la PAT 2NA/2NC - Bloque de contactos auxiliares para el interruptor de vacío 2NA/2NC - Estructura para fijación de cables de entrada - Bloqueo de puerta - Indicadores de tensión capacitiva - Paneles para el piso 	1.00	US\$	65,131.00	65,131.00
4	CELDA DE TRANSFORMADOR INTERNO	1.00	US\$	21,869.00	21,869.00

	<p>Celda del tipo METAL ENCLOSED</p> <p>* Celda de transformador 12kV, 630A, 25kA</p> <ul style="list-style-type: none"> - Seccionador bajo carga trifásico, clase E3 según norma IEC 62271-105, 17.5kV, 630A, 25kA, con interrupción en gas SF6 - Base porta fusible e = 292mm - DIN 10 - Doble cuchilla de PAT con bloqueo mutuo con una capacidad de 63kA (en la PAT principal) y una cuchilla de PAT auxiliar. - Bloqueo de puerta - Indicadores de tensión Capacitiva HR-2 - Compartimiento de baja tensión - Contactos auxiliares en el seccionador bajo carga 2NA/2NC - Contactos auxiliares en la PAT 2NA/2NC - Bobina de disparo de 220Vac dirigido por un contacto auxiliar del seccionador bajo carga - Resistencia de calefacción 30W - 220V - Iluminación 220V - Paneles para el piso 				
5	<p>Container</p> <p>Container estandard de 20pies, en él se instalarán las 8 celdas solicitadas; además vendrá equipado con lo siguiente:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Iluminación - Paredes aisladas - Puertas anti-pánico - Aire acondicionado 	1.00	US\$	56,955.00	56,955.00

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	:	130 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 Electro Ucayali - Pucallpa
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.