

INFORME DE RESULTADO DE LA LICITACIÓN

BID-L1223-RSND-CNELEOR-ST-OB-003 "REPOTENCIACIÓN DE LA S/E HUAQUILLAS"

Presupuesto referencial: USD \$ 1.660.447,53 incluido IVA

Nombres de los oferentes y precios que se leyeron en el acta de apertura en voz alta:

Número de oferente	Nombre del oferente	Oferta incluido IVA
Oferente Nro.1	SISELEC SISTEMAS ELÉCTRICOS S.A.	\$ 1.574.498,80
Oferente Nro.2	ENERGYCONTROL S.A.	\$ 1.652.096,67

Nombres y precios evaluados:

Número de oferente	Nombre del oferente	Oferta incluido IVA
Oferente Nro.1	SISELEC SISTEMAS ELÉCTRICOS S.A.	\$ 1.574.498,80
Oferente Nro.2	ENERGYCONTROL S.A.	\$ 1.652.096,67

Ofertas rechazadas:

Nombre del oferente	Razón de rechazo de la oferta
ENERGYCONTROL S.A.	<ul style="list-style-type: none"> El origen de los equipos solicitados en el ANEXO 5, correspondientes a los ítems 26,02 y 26,07 transformadores de corriente para 13,8 kV y los transformadores de potencial para 13,8 kV es Turquía, país que no es miembro del Banco Interamericano de Desarrollo, por lo tanto, no cumple con los requisitos de elegibilidad establecido en la cláusula 4 de las IAO y se rechaza la oferta presentada.

Oferente seleccionado para adjudicación:

Número de oferente	Nombre del oferente	Oferta incluido IVA
Oferente Nro. 1	SISELEC SISTEMAS ELÉCTRICOS S.A.	\$ 1.574.498,80

Resumen del alcance del contrato y plazo de ejecución:

La Licitación BID-L1223-RSND-CNELEOR-ST-OB-003 "REPOTENCIACIÓN DE LA S/E HUAQUILLAS", comprende:

- la implementación de una nueva bahía de 69 kV para transformador de potencia incluyendo todo el equipamiento de la misma en pórtico existente,
- Instalación de un transformador de potencia de 20/24 MVA incluyendo todo el equipamiento de la misma en pórtico existente y,
- La construcción de nuevo pórtico metálico de 13.8 kV de al menos 6 bahías para alimentador, una bahía para servicios auxiliares y una bahía para interruptor principal.
- Interconexión entre nuevas bahías de 13.8 kV y las posiciones de salida de alimentadores existentes.
- Contemplar la instalación de interruptores de tipo tanque muerto con sus respectivos equipos de protección para todas las posiciones de 69kV y posiciones generales de barra de 13.8 kV.
- Los estudios y diseños de la obra electromecánica se basan en los capítulos subsiguientes:
 - Diseño de la malla de puesta a tierra con su respectivo plano.
 - Coordinación de aislamiento.
 - Apantallamiento contra descargas atmosféricas con su respectivo plano.
 - Servicios auxiliares de corriente alterna (CA) y corriente continua (CC) con su respectivo plano.
 - Especificaciones técnicas de equipos y montajes.

- Equipos, herramientas, maquinarias y personal mínimo para la ejecución del proyecto.
- Diseño de salidas subterráneas para alimentadores de media tensión con su respectivo plano.
- Elaboración de presupuesto.
- Elaboración de planos: diagrama unifilar de la subestación, tableros de protección, control y medición con su disposición, conexión a tierra de los equipos de patio y vista de planta de la subestación con sus respectivos cortes, sistemas de iluminación y recorrido de bandejas porta cables.

En cada uno de los temas descritos se aplicaron las correspondientes normas generalmente aplicadas en el sistema eléctrico ecuatoriano (IEEE, IEC, ANSI, NEMA, etc.) y las guías de cálculo que proponen las mismas normas.

El plazo estimado de ejecución del proyecto es de 330 días.