

SOLICITUD PÚBLICA DE OFERTA SPU-012-2011

- I. **Objeto del proceso** Diseño, Suministro, Construcción, Montaje, Integración a la subestación existente, Pruebas y Puesta en Servicio en la modalidad EPC de la ampliación de la subestación Huacho para la conexión del segundo circuito de la LT Zapallal – Paramonga Nueva a 220 kV, Cambio de configuración de simple a doble barra, Ampliación de la capacidad de transformación de la subestación Huacho.

Alcance

- Conexión del segundo circuito a la subestación Huacho: El trabajo a realizar consiste en la implementación de las nuevas celdas y equipos asociados para la conexión del segundo circuito de la línea de transmisión Zapallal – Paramonga Nueva a 220 kV a la subestación Huacho, teniendo en cuenta la disposición física actual y futura de la llegada de las líneas a la subestación. Se construirán dos nuevas celdas de 220 kV para líneas del nuevo circuito (01 hacia Zapallal y 01 hacia Paramonga Nueva). Además se realizará la reubicación de la actual celda de línea existente a la subestación Paramonga Nueva.
- Ampliación de la capacidad de transformación de la subestación Huacho: Diseño y construcción de bases; conexión con los barrajes e integración a la subestación; suministro de equipos e integración al sistema de protección, control, mando y medida; pruebas y puesta en servicio de un transformador de 50 MVA que será suministrado por otros. Para dar más claridad al alcance se informa en términos generales (sin limitarse a) lo siguiente:

El postor ganador de este proceso será el encargado de:

- Diseñar y construir las bases para el transformador.
- Realizar el conexionado del transformador con los barrajes e integración del mismo a la subestación.
- El suministro del cableado, la ejecución del cableado, marcación y la modificación de planos existentes.
- Realizar la integración del transformador al sistema de protección, control, mando y medida.
- Los trabajos para implementar el paralelismo.
- Cableado desde el mando motor de los transformadores, de las señales Subir/Bajar hasta el(los) nuevo(s) regulador(es).
- Cableado desde el mando motor de el(los) transformador(es) de las señales de Posición (Cable Apantallado) hasta el(los) nuevo(s) regulador(es).
- Cableado de las señales desde los TP y TC de patio necesarios para la referencia de los Reguladores.
- Cableado desde los contactos auxiliares de los Interruptores de patio, hasta el(los) regulador(es).
- Realizar las pruebas y puesta en servicio del transformador con la supervisión del proveedor del mismo.

El proveedor del transformador será el encargado de:

- Entregar toda la ingeniería, tablas de conexionado, características técnicas y listado de conductores y materiales de conexión con su metrado para la operación en paralelo con los transformadores existentes. Las actividades del proveedor del transformador incluyen necesariamente el diseño del alambrado interno del transformador (Conexiones de CT's, manejo del cambiador de tomas).
- Como el nuevo transformador deberá trabajar en paralelo con los existentes es parte del alcance del proveedor del transformador el diseño de la integración del nuevo transformador con los demás por medio de un plano esquemático que ilustre claramente y de forma completa como se realizará el paralelismo.
- Levantamiento de información de las borneras del transformador existente (mando subir bajar, señal de posición) que incluye el plano respectivo.
- Elaboración de Plano General de Paralelo.
- Realizar el montaje y ensamble del transformador en las fundaciones que estarán dispuestas para ello en la subestación.
- Realizar las pruebas individuales necesarias para garantizar que el transformador este en buen estado.
- Realizar la supervisión durante la integración del transformador al


- Realizar la supervisión de las pruebas en conjunto para la puesta en servicio del transformador.
 - Realizar la supervisión para la puesta en servicio del transformador que realice el EPC.
- Cambio de la configuración de simple a doble barra en 220 kV en la subestación Huacho: Se realizará la implementación de una nueva celda de acople a 220 kV.
- Estudio de Operatividad de la subestación de acuerdo a los lineamientos del COES.

II. Calendario

- | | | |
|----|--|--|
| 1. | Lugar de entrega de Bases | Avenida Canaval y Moreyra No. 522 piso 11, Torre Wiese, San Isidro, Perú. Departamento de Logística. |
| 2. | Entrega de Bases | Desde las 08:30 horas del 23/05/2011 hasta las 17:00 horas del 27/05/2011 (días hábiles)

Bases disponibles para su consulta en las oficinas de REP.
Teléf. 7126654-7126600 |
| 3. | Reunión informativa y Visita a las instalaciones | 31/05/2011
No es obligatoria
Para la visita el postor deberá indicar los datos de la persona que lo representará y adjuntar el Seguro contra todo riesgo. |
| 4. | Consultas | Correo electrónico: logistica@rep.com.pe
Según formato adjunto |
| 5. | Presentación de consultas | Hasta el 03/06/2011 |
| 6. | Absolución de consultas | 10/06/2011 |
| 7. | Recepción de ofertas y apertura Sobre 1 | 27/06/2011 |
| | Lugar: | Recepción de REP, Avenida Canaval y Moreyra No. 522 piso 11, Torre Wiese - San Isidro |
| | Hora: | Hasta las 17:00 horas |

ANEXO A.3 ANEXO A.3

	1.1 DATOS MAESTROS ACREEDOR	
	Fecha recepción :	
	1.2 Fecha de registro:	

El que se suscribe, (o representante Legal de), identificado con DNI N°, R.U.C. N°, con poder inscrito en la localidad de en la Ficha N° Asiento N°, **DECLARO BAJO JURAMENTO** que la siguiente información de mi representada se sujeta a la verdad:

INFORMACIÓN GENERAL

Nombre o razón social:			
Sigla:		RUC:	
Dirección:			
Teléfono (1):		Teléfono (2):	
E-mail:		Fax:	
Ciudad: Lima	Departamento: Lima	País: PERÚ	
Persona de Contacto:			

INFORMACIÓN BANCARIA DEL ACREEDOR

Orden	Nombre del Banco	Moneda	Número cuenta	Ahorro	Corriente	Titular de la cuenta
1	CONTINENTAL	Nuevos soles				
2	CREDITO	Nuevos soles				
3	CREDITO	Dólares				

Nota 1 : Para pago de facturas vía transferencia, debe indicar solo cuentas de los bancos indicados.

Nota 2 : la cuenta indicada deberá pertenecer a la razón social

CUENTA DETRACCION

BANCO DE LA NACION	Nro.
--------------------	------

INFORMACIÓN DE CALIDAD

¿Su empresa cuenta con un Sistema de Calidad?	Nivel de avance:
---	------------------

2.

3. PARTICIPACIÓN EN CONSORCIO

SI	NO	Nombre de las Empresas que participan en Consorcio		
		Empresa N° 1	Empresa N° 2	Empresa N° 3

DATOS DEL REPRESENTANTE LEGAL:

Nombre:

DNI / Carné Extranjería:

Formato: AL-F-10

Revisión: 08

Firma del Representante Legal

(Sírvese firmar dentro del recuadro)

La suscripción de éste documento acredita conocer el procedimiento de pago de proveedores de REP, disponible en nuestra página web: <http://www.rep.com.pe/reglamento.htm> en "COMUNICADOS" y "PREGUNTAS FRECUENTES"