

**EMPRESA ELÉCTRICA REGIONAL DEL SUR S.A.
GERENCIA DE INGENIERÍA Y CONSTRUCCIÓN**

ACTA DE RESPUESTAS NO. 4

OBJETO DEL PROCESO: CONSTRUCCIÓN DE LA SUBESTACIÓN DE DISTRIBUCIÓN GUALAQUIZA
10/12.5 MVA, 69/22 KV.

Identificador SEPA: BID V-299-LPN-O-JICA-L1223-RSND-EESUR-ST-OB-002

LPN No: JICA-L1223-RSND-EESUR-ST-OB-002

La Comisión Técnica designada para el proceso BID V-299-LPN-O-JICA-L1223-RSND-EESUR-ST-OB-002 presidida por el Ingeniero Oscar Daniel Ríos González, Ingeniera Elizabeth Añazco Luzón e Ingeniero Medardo Tito Gabino Polanco como miembros de comisión, se reúnen con la finalidad de dar contestación a las preguntas realizadas y/o aclaraciones.

PREGUNTAS:

Las preguntas se copian textualmente de acuerdo con el contenido en el correo recibido.

Pregunta 1:

En el ítem 9, por favor definir los valores de impedancia del transformador.

Respuesta 1:

En el formulario Nro. 2.8.- Transformador de Potencia, dentro del ítem 9 Impedancia de Cortocircuito, se solicita anexar esta información, misma que servirá para realizar estudios complementarios a la S/E (Estudios de cortocircuito), por lo tanto, no tienen valores restrictivos.

Pregunta 2:

Por favor aclarar si el intercambiador de tomas debe ser con tecnología en vacío o en aceite.

Respuesta 2:

En el formulario Nro. 2.8.- Transformador de Potencia, dentro del ítem 16 se indica un Cambiador de derivaciones en **vacío**.

Pregunta 3:

Por favor aclarar si el transformador será de tipo sellado o con tanque conservador.

Respuesta 3:

En el formulario Nro. 2.8.- Transformador de Potencia, dentro del ítem 1.8 se indica Tipo **sellado**.

Para constancia, suscriben los miembros de la Comisión Técnica, en la ciudad de Loja el 18 de julio del 2023.

Ing. Oscar Ríos G.
PRESIDENTE DE LA COMISIÓN

Ing. Elizabeth Añazco L.
MIEMBRO DE LA COMISIÓN

Ing. Medardo Gabino P.
MIEMBRO DE LA COMISIÓN