

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

ACTA DE RESPUESTAS NO. 13

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 las especificaciones técnicas de las celdas de media tensión y el tablero de línea menciona que se requiere un medidor tipo switchboard, existe la posibilidad de cambiar el tipo de medidor por uno tipo panel?.

Respuesta 1:

Las especificaciones solicitadas no se pueden modificar, el participante debe considerar en su oferta lo solicitado en todas las especificaciones.

Pregunta 2:

¿En las especificaciones técnicas de las celdas de media tensión requiere un sistema de protección de arco eléctrico, puede considerar este sistema dentro del mismo relé de protección?.

Respuesta 2:

Las especificaciones solicitadas no se pueden modificar, el participante debe considerar en su oferta lo solicitado en todas las especificaciones.

Pregunta 3:

¿En el tren de celdas se requiere una celda tipo fusible, existe la posibilidad de cambiar esta celda fusible por una celda tipo interruptor?.

Respuesta 3:

Las especificaciones solicitadas no se pueden modificar, el participante debe considerar en su oferta lo solicitado en todas las especificaciones. Durante la etapa de ejecución se podrá analizar el tipo de celda a instalar.

Pregunta 4:

Aclarar si las pruebas de arco interno de las celdas de media tensión en el ítem 11.15 pertenecen a la norma IEC 62271-202 o IEC 62271-200?

Respuesta 4:

Las pruebas de arco interno, tal como se indica pertenecen a la norma IEC 62271-202. Las especificaciones solicitadas no se pueden modificar, el participante debe considerar en su oferta lo solicitado en todas las especificaciones.

Pregunta 5:

¿El Rele de bloqueo (86T) que se requiere en la celda de transformador, se puede implementar en el Rele de protección del transformador?

Respuesta 5:

Las especificaciones solicitadas no se pueden modificar, el participante debe considerar en su oferta lo solicitado en todas las especificaciones.

Pregunta 6:

¿En las especificaciones técnicas del tablero SCADA y el tablero de COMUNICACIONES menciona un interruptor de transferencia automática ATS, confirmar si se requiere uno o dos ATS?

Respuesta 6:

Como se indica en la especificación la cantidad solicitada es 1. Las especificaciones solicitadas no se pueden modificar, el participante debe considerar en su oferta lo solicitado en todas las especificaciones.

Pregunta 7:

En las especificaciones técnicas de las celdas de media tensión menciona las siguientes normas: IEC60694 y VDE 0670-6, pueden ser aceptadas su equivalente: IEC 62271-1, IEC 62271-200.?

Respuesta 7:

Las especificaciones solicitadas no se pueden modificar, el participante debe considerar en su oferta lo solicitado en todas las especificaciones.

Para constancia, suscriben los miembros de la Comisión Técnica, en la ciudad de Loja el 21 de agosto 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