

ACTA DE CONVALIDACIÓN

PROCESO: BID2-RSND-EERSSA-DI-OB-004

OBJETO: AMPLIACIÓN DEL BARRAJE DE 22KV DE LA S/E CUMBARATZA

Fecha: 2015-09-04

La comisión de evaluación encargada del trámite del procedimiento BID2-RSND-EERSSA-DI-OB-004 para "AMPLIACIÓN DEL BARRAJE DE 22KV DE LA SUBESTACIÓN CUMBARATZA" durante la etapa de evaluación de las ofertas presentadas, se reúne para solicitar las siguientes aclaraciones:

PARA: ENERGY CONTROL.

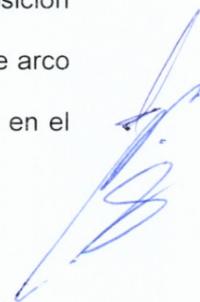
GERENTE: Ing. Jorge Andrés García Uribe.

Aclaraciones Generales:

1. En la sección VII de los pliegos en lo que respecta a las Especificaciones y condiciones de Cumplimiento, concretamente en los términos de referencia, existen hojas de datos técnicos pertenecientes a los equipos y que deben ser llenadas adecuadamente; una de las consideraciones a tomar en cuenta para corroborar la información técnica corresponde a la ubicación de esta información. Sin embargo en su oferta, no se indica con claridad la ubicación de la información solicitada, en tal sentido se solicita completar todas las hojas de datos técnicos llenando la columna final.
2. Favor confirmar el valor indicado, correspondiente al indicador financiero con que corresponde al índice de endeudamiento.

FORMULARIO No. B.4.1 CELDAS METALCLAD

3. Favor aclarar la información técnica referente al diagrama unifilar de configuración en que serán suministradas las celdas.
4. En los catálogos adjuntos se presenta partes constitutivas de la celda, referentes a los elementos de potencia, que son de diferentes fabricantes; en tal sentido se solicita completar la información referente a las pruebas tipo para el conjunto celda a ser suministrado, que permitan verificar los TEST REPORT acerca de las pruebas de arco interno LSC2B-PM-IAC-AFLR-20kA/1s y de expulsión de gases.
5. Favor confirmar el número de catálogo de interruptor que compone la celda, de tal manera que se pueda verificar la característica de "polo embebido".
6. Favor confirmar el número de catálogo de la celda, y la información técnica, de tal manera que se verifique las posiciones de operación del interruptor, posición de servicio y posición de prueba.
7. Se solicita aclarar el número de catálogo del dispositivo para detección de arco eléctrico, mediante fibra óptica y detección de alta corriente.
8. Favor confirmar el listado de repuestos y accesorios a ser suministrados en el componente de celdas METAL CLAD.



FORMULARIO No. B.4.1.2 IED PROTECCION TRANSFORMADOR

9. Favor indicar adecuadamente el número completo de catálogo del IED a ser suministrado, de tal manera que se pueda corroborar las características técnicas ofertadas.

FORMULARIO No. B.4.1.1 IED PROTECCION ALIMENTADOR

10. Favor indicar adecuadamente el número completo de catálogo del IED a ser suministrado, de tal manera que se pueda corroborar las características técnicas ofertadas.

FORMULARIO No. B.4.3 SWITCH ADMINISTRABLE

11. Favor confirmar el número de catálogo completo de tal manera que se verifique la característica técnicas requeridas.

FORMULARIO No. B.4.4 SECCIONADOR TRIPOLAR

12. Favor confirmar el número de catálogo completo, junto con la información técnica del equipo a suministrar de tal manera que se verifique la característica **Modalidad Horizontal Escalonado Giratorio**, requerido en el proyecto.

FORMULARIO No. B.4.8 PARARRAYO 22KV

13. Favor indicar adecuadamente el número completo de los pararrayos a ser suministrados, de tal manera que se pueda corroborar las características técnicas ofertadas.

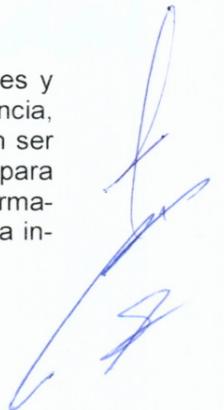
FORMULARIO No. B.4.7 SECCIONADOR BARRA MONOPOLAR 27kV

14. Favor completar el documento TEST REPORT, para el seccionador de las características requeridas, en vista de que el documento adjunto hace referencia a un seccionador con aislamiento de cerámica.

PARA: LUIS ALFONSO RODRIGUEZ DUZMAN
GERENTE GENERAL

Aclaraciones Generales:

1. En la sección VII de los pliegos en lo que respecta a las Especificaciones y condiciones de Cumplimiento, concretamente en los términos de referencia, existen hojas de datos técnicos pertenecientes a los equipos y que deben ser llenadas adecuadamente; una de las consideraciones a tomar en cuenta para corroborar la información técnica corresponde a la ubicación de esta información. Sin embargo en su oferta, no se indica con claridad la ubicación de la in-



formación. Sin embargo en su oferta, no se indica con claridad la ubicación de la información solicitada, en tal sentido se solicita completar todas las hojas de datos técnicos llenando la columna final.

2. Favor confirmar el valor indicado, correspondiente al indicador financiero con que corresponde al índice de endeudamiento.

FORMULARIO No. B.4.1 CELDAS METALCLAD

3. Favor confirmar el número de catálogo de interruptor que compone la celda, de tal manera que se pueda verificar la característica de "polo embebido".
4. Favor confirmar el número de catálogo de la celda, y la información técnica, de tal manera que se verifique las posiciones de operación del interruptor, posición de servicio y posición de prueba.
5. Se solicita aclarar el número de catálogo del dispositivo para detección de arco eléctrico, mediante fibra óptica y detección de alta corriente.
6. Favor confirmar el listado de repuestos y accesorios a ser suministrados en el componente de celdas METAL CLAD.

FORMULARIO No. B.4.3 SWITCH ADMINISTRABLE

7. Favor confirmar el número de catálogo de tal manera que se verifique la característica de administrable L3, en las especificaciones técnicas ofertadas.

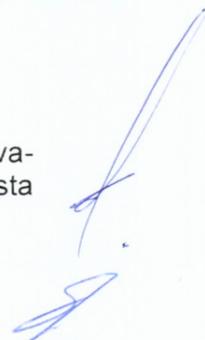
FORMULARIO No. B.4.4 SECCIONADOR TRIPOLAR

8. Favor confirmar el número de catálogo completo, junto con la información técnica del equipo a suministrar de tal manera que se verifique la característica **Modalidad Horizontal Escalonado Giratorio**, requerido en el proyecto.

FORMULARIO No. B.4.8 PARARRAYO 22KV

9. Favor confirmar el número de catálogo de los pararrayos a ser suministrados, de tal manera que se pueda corroborar las características técnicas ofertadas para un sistema de media tensión de 22kV.

El plazo permitido para la entrega de información correspondiente a las convulsiones solicitadas se vence el día martes 8 de septiembre de 2015, hasta



las 16h00. La documentación podrá ser enviada en formato digital a las direcciones de correo siguientes:

- mvalarezo@eerssa.com
- laldean@eerssa.com
- mortiz@eerssa.com

Atentamente



Ing. Marcos Valarezo Orejuela
Presidente de la Comisión Técnica



Ing. Eduardo Samaniego Rojas
Miembro de la Comisión Técnica

Lcdo. Oscar Mora Sisalima
Miembro de la Comisión Técnica



Dra. Rina Orellana Córdova
Miembro de la Comisión Técnica



Ing. Marden Ortiz Flores
Secretario de la Comisión Técnica