

ACTA DE PREGUNTAS Y RESPUESTAS

“CONSTRUCCIÓN S/E SAN JUAN”

“BID-L1223-RSND-CNELLRS-ST-OB-002”

Proyecto: “CONSTRUCCIÓN S/E SAN JUAN”

Contratante:

CNEL EP – UNIDAD DE NEGOCIO LOS RIOS

Babahoyo 22 de febrero de 2023

En la ciudad de Babahoyo a los 22 días del mes de febrero del año 2023, los miembros del comité de evaluación de ofertas para el proceso “BID-L1223-RSND-CNELLRS-ST-OB-002”, para “CONSTRUCCIÓN S/E SAN JUAN”, nos constituimos en la sala de reunión de la administración el Ing. Warner Rodríguez Duran en calidad de Delegado de la Máxima Autoridad y Presidente del Comité de Evaluación, Ing. Andrés Magallón R, en calidad de Delegado de la Unidad requirente, Ing. Jorge Falconi C, en calidad de profesional afín al objeto de contratación de igual forma asiste Ab. Andrés Rodríguez V, en su calidad de secretario del Comité de Evaluación, con el objeto de revisar y responder las ofertas presentadas para el proceso anteriormente descrito, conforme lo establecido en los Documentos de Licitación del procedimiento.

Pregunta 1:

Estimados miembros de la comisión técnica, por favor considerar adjuntar el plano del recorrido del alimentador trifásico Caracol - San Juan, con su respectivo recorrido en Km.

Estimado oferente los planos serán entregados al oferente adjudicado, cabe indicar que en los rubros están considerados dentro del presupuesto publicado del proceso cuyo archivo tiene el nombre “presupuesto_integral_subetacion_san_juan_corr-signed_(1)-signed_final_(1)0403409001669655564_(1)”

Pregunta 2:

Estimados Ingenieros, se solicita amablemente que se adjunte planos de cada una de las torres metálicas con su respectiva configuración consideradas en el plano “E-01 IMPLANTACIÓN GENERAL”

Estimado oferente se procede a cargar el archivo con nombre E-23 TORRE DE ENTRADA Y SALIDA.

Pregunta 3:

Estimados ingenieros, se sugiere que en especificaciones técnicas documento “23. Especificaciones técnicas de Baterías y Cargador de Baterías.pdf” la entrada del cargador de batería sea mínimo de 4 pulsos ya que es monofásica.

Estimado oferente por parte de la comisión se aceptará para la entrada del cargador de batería sea de 4 pulsos ya que el voltaje de entrada es de 220 AC monofásico.

Pregunta 4:

Estimados ingenieros, adjuntar diseño de la línea de 23,8 kV se salida que servirá de conexión con el tramo de línea indicada como nueva (caracol – San Juan).

Estimado oferente el presente proceso no tiene contemplado los tramo de media tensión para realizar la conexión con el trifásico que actualmente existe en la zona donde se construirá la S/E San Juan, dichos trabajos serán realizados por personal de CNEL EP UN LOS RIOS.

Pregunta 5:

Amablemente, por favor indicar el presupuesto que corresponde a la instalación provisional (previo a la desconexión) hasta que esté terminada la subestación definitiva, con el fin de no dejar sin servicio eléctrico a las zonas que en la actualidad esta subestación alimenta, ya que incurre en costos de materiales y mano de obra.

Estimado oferente en el presupuesto adjunto en la publicación del proceso se encuentra detallado los ítems y valores de las instalaciones provisionales a realizar

INTERCONEXIÓN DE LINEA					
SUMINISTRO MATERIALES PARA INTERCONEXIÓN DE LINEA					
110	SUMINISTRO DE POSTE DE HORMIGON RECTANGULAR 23m x 3600kg	u	1.00	\$ 2,950.00	\$ 2,950.00
111	SUMINISTRO DE CAJA DE EMPALME 3 OPGW A CABLE	u	1.00	\$ 320.82	\$ 320.82
112	SUMINISTRO DE MATERIALES PARA LA LLEGADA Y SALIDA DE LINEA 69KV	u	1.00	\$ 9,269.82	\$ 9,269.82
113	SUMINISTRO DE FIBRA 24 HILOS ANTIRUEDOR	m	120.00	\$ 5.47	\$ 656.40
114	SUMINISTRO DE RECONECTADOR DE POTENCIA, 1200A-3P,72,5KV	u	1.00	\$ 50,000.00	\$ 50,000.00
INTERCONEXIÓN DE LINEA					
MONTAJE E INSTALACION PARA INTERCONEXIÓN DE LINEA					
198	IZADO DE POSTE DE HORMIGON RECTANGULAR 23m x 3600kg	u	1.00	\$ 434.28	\$ 434.28
199	EXCAVACION DE HUECO PARA POSTE DE 23 mt, INCLUYE RELLENO Y COMPACTADO	u	1.00	\$ 72.24	\$ 72.24
200	CARGA, TRANSPORTE Y DESCARGA DE POSTE DE 23 MTS	u	1.00	\$ 160.13	\$ 160.13
201	MONTAJE E INSTALACIÓN DE CAJA DE EMPALME 3 OPGW A CABLE	u	1.00	\$ 655.06	\$ 655.06
202	MONTAJE E INSTALACIÓN DE MATERIALES PARA LA LLEGADA Y SALIDA DE LINEA 69KV	u	1.00	\$ 2,223.34	\$ 2,223.34
203	TENDIDO DE FIBRA 24 HILOS ANTIRUEDOR	m	120.00	\$ 0.40	\$ 48.00
204	MONTAJE E INSTALACIÓN DE RECONECTADOR DE POTENCIA, 1200A-3P,72,5KV	u	1.00	\$ 729.82	\$ 729.82
205	DESMONTAJE DE EQUIPOS, CONDUCTORES, TABLEROS Y ELEMENTOS ELECTRICOS EXISTENTES, INCLUYE ENTREGA A BODEGA CNEL EP	u	1.00	\$ 2,466.54	\$ 2,466.54

Pregunta 6:

Estimados miembros de la comisión técnica por favor considerar para en el documento denominado “ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PARA DISYUNTORES TANQUE VIVO DE ALTA TENSIÓN 69 kV”, Item 4.2.1 Clase de duración mecánica que se acepte como mínimo clase M2, por condiciones de operación satisfactorias y suficientes en experiencia en otros proyectos en el país.

Estimado oferente para el Ítem 4.2.1 Clase de duración mecánica se aceptará el detallado en la especificación Técnica Clase M3, tal como se encuentra homologada por el MEER.

Pregunta 7:

Estimados miembros de la comisión técnica por favor considerar para en el documento denominado “ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PARA DISYUNTORES TANQUE VIVO DE ALTA TENSIÓN 69 kV”, Item 5.1 Grado de protección que se acepte IP55 por ser un estándar en términos de panel de control local.

Estimado oferente se aceptará equipos que cumplan con las especificaciones técnicas publicadas en el proceso para este caso se mantiene el IP 65.

Pregunta 8:

Estimados miembros de la comisión técnica por favor considerar para en el documento denominado “ESPECIFICACIÓN TÉCNICA DE INTERRUPTOR TANQUE MUERTO”, Item 6.7 Corriente nominal de interrupción de línea en vacío que se acepte mínimo 10 A. Item 7.9 a) Devanado secundario N1: 5P20-30 VA, Item 7.10 b) Devanado secundario N2: 0,2 – 30 VA. c) Devanado secundario N3: 5P20-30 VA. d) Devanado secundario N4: 5P20-30 VA en relación al cumpliendo con la norma IEC 62271.

Estimado oferente se aceptará equipos que cumplan con las especificaciones técnicas publicadas en el proceso, por lo que se mantienen las especificaciones técnicas publicadas.

Pregunta 9:

Estimados miembros de la comisión técnica por favor considerar para en el documento denominado “ESPECIFICACIÓN TÉCNICA DE TRANSFORMADOR DE POTENCIAL”, Item 7.1 Grado de protección que se acepte IP55 por ser un estándar en términos de caja de terminales.

Estimado oferente se aceptará equipos que cumplan con las especificaciones técnicas publicadas en el proceso, por lo que se mantienen las especificaciones técnicas publicadas.

Pregunta 10:

Estimados miembros de la comisión técnica por favor considerar para en el documento denominado “ESPECIFICACIÓN TÉCNICA DE SECCIONADOR TRIFÁSICO 69KV”, Item 5.14. Clase de duración mecánica que se acepte como mínimo clase M1, por condiciones de operación satisfactorias y suficientes en experiencia en otros proyectos en el país. Item 5.15. Clase de resistencia eléctrica que se acepte mínima E1, Item 6.1 Grado de protección que se acepte IP55 por ser un estándar en gabinetes de control. Para el Item 5.16.

Estimado oferente se aceptará equipos que cumplan con las especificaciones técnicas publicadas en el proceso, por lo que se mantienen las especificaciones técnicas publicadas.

NOTA: Todas las consultas realizadas por los diferentes oferentes han sido publicadas en la página web de CNEL donde se encuentra la documentación del proceso.

Atentamente, Comité de Evaluación

Ing. Warner Rodríguez Duran. Delegado de la Máxima Autoridad	
Ing. Andrés Magallón R. Delegado del Área Requirente	
Ing. Jorge Falconi C. Profesional Afín al Objeto	
Ab. Andrés Rodríguez V. Secretario del Comité de Evaluación	