

Memorando Nro. CNEL-STE-IC-2023-0154-M

La Libertad, 05 de mayo de 2023

**PARA:** Sra. Abg. Lissette Roxanna Tigrero Panchana  
**Líder de Adquisiciones, Encargada - STE**

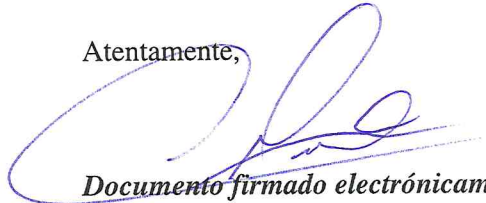
**ASUNTO:** Acta# 2 de preguntas, Respuestas y Aclaraciones Proceso  
JICA-L1223-AUT-CNELSTE-ST-OB-003

De mi consideración:

Por medio de la presente, sírvase encontrar adjunto de manera física el Acta#2 de preguntas, Respuestas y Aclaraciones correspondientes al proceso JICA-L1223-AUT-CNELSTE-ST-OB-003, cuyo objeto de contratación es "REPOTENCIACION DE LA SUBESTACION SAN LORENZO DEL MATE."

Con sentimientos de distinguida consideración.

Atentamente,



*Documento firmado electrónicamente*

Ing. Miguel Paul Castro Guaman  
**LIDER DE INGENIERÍA Y CONSTRUCCIONES, SUBROGANTE - STE**

Copia:

Sr. Ing. Jose Willian Mora Carrasco  
**Profesional de Operación - STE**

Sr. Ing. Jose Andres Diaz Bermudez  
**Especialista Centro de Operaciones y Control, Subrogante - STE**

Sra. Mgs. Xeomara Alexandra Borbor Villamar  
**Directora Administrativa Financiera, Encargada - STE**

Sra. Mgs. Paola Eunice PARRALES Campoverde  
**Profesional Jurídico - STE**



Firmado electrónicamente por:  
**MIGUEL PAUL CASTRO  
GUAMAN**

**ACTA 02 DE PREGUNTAS Y ACLARACIONES DE LA COMISION EVALUADORA PARA  
LA CONTRATACIÓN DE OBRA  
No: JICA-L1223-AUT-CNELSTE-ST-OB-003  
“REPOTENCIACIÓN DE LA SUBESTACIÓN SAN LORENZO DEL MATE.”.**

En la ciudad de la Libertad, provincia de Santa Elena - República del Ecuador, siendo las 12:00 horas del 5 de mayo de 2023 en la Oficina de Ingeniería y Construcción, se reúne la Comisión Evaluadora designada mediante resolución Nro. **CNEL-STE-ADM-2023-0038-R**, del 18 de abril de 2023, para dejar asentada mediante la presente acta que hubo 8 preguntas y aclaraciones en el referido proceso.

**Pregunta 1:** “Se solicita que para el relé de transformador no sea obligatorio el uso de pantalla táctil a color porque limita la participación a una sola marca, esta característica debe ser opcional”

**Respuesta:** Estimado Oferente, lo solicitado en el ítem 6.10 y 6.11 de Celdas de media tensión primaria es lo siguiente “Pantalla Grafica de mínimo de 240x320 pixeles de resolución o equivalente para gráficos de diagrama unifilar con funcionalidad de control de bahía.” y “Relé tipo controlador bahía. Se entiende como tipo controlador de bahía que en el relé se pueda dibujar y ver el mímico de cada posición y navegar a través de este mímico para la apertura y cierre de los interruptores y seccionadores de 13,8 kV y 69 kV.”, por lo indicado en estos literales no se solicita de manera obligatoria que la pantalla sea táctil.

**Pregunta 2:** “En el rubro 23.09, se solicita 7 medidores, pero en la licitación hay dos especificaciones de medidores, favor indicar a cuál pertenece el rubro.”

**Respuesta:** Estimado Oferente, de acuerdo con lo revisado en los DDL del presente proceso no existe el rubro 23.09, lo ofertado deberá ser de acuerdo con las especificaciones técnicas y cantidades del proceso.

**Pregunta 3:** “Para el relé de protección de la celda de alimentadores en el ítem 6.2.12 solicitan que “los módulos del relé de protección deben ser extraíbles...” se solicita se permita agregar a la solución un bloque de prueba que permite realizar esa función de una manera más adecuada y además no limita la participación de una sola marca”

**Respuesta:** Estimado Oferente, se deberá cumplir con lo indicado en el ítem 6.2.12 que es “Los diferentes módulos o tarjetas del relé de protección deben ser del tipo extraíble, que puedan ser retirados con facilidad sin necesidad de abrir el circuito secundario de los transformadores de corriente o desconectar los cables.”

**Pregunta 4:** “Para el relé de protección de la celda de alimentadores en el ítem 6.2.8 solicitan que el IED contenga “al menos 24 leds bicolors...” se solicita se permita entregar un relé con al menos 20 leds bicolors y no limite la participación”

**Respuesta:** Estimado Oferente, se deberá cumplir lo siguiente en el ítem 6.2.8 de alimentadores se indica “Al menos 24 Leds bicolors, parametrizables vía software”. Los cuales podrán ser físicos o virtuales demostrando mediante manual o catálogos que tengan la cantidad solicitada.

**Pregunta 5:** “Para el Sistema de monitoreo de transformadores en el ítem 7.1.12, Por favor confirmar si la función de fallas pasantes es obligatoria considerándose un elemento más allá del monitoreo de activos?”

**Respuesta:** Estimado Oferente, con respecto a fallas pasantes se deberá considerar lo indicado en el ítem 7.1.14 Módulo de Monitoreo de fallas Pasantes que indica que el equipo debe incluir este módulo.

**Pregunta 6:** “Para el Sistema de monitoreo de transformadores, Es posible aceptar la utilización de un switch externo para suministrar PRP (Protocolo de redundancia en paralelo)?”

**Respuesta:** Estimado Oferente, se deberá cumplir con lo indicado en el ítem 7.1.9 Comunicación puertos de ethernet “Dos (2) puertos Ethernet con redundancia nativa (PRP), no se aceptarán equipos externos para cumplir con esta característica. El primer puerto será RJ-45 y el segundo para Fibra Óptica, por lo que se deberá incluir en el suministro el Transceiver correspondiente cuyas características deberán ser aprobadas por el administrador.”

**Pregunta 7:** “Por favor aclarar cuáles son los seguros o pólizas que deben cubrir este proyecto.”

**Respuesta:** Las Garantías que deberán ser presentadas por el oferente adjudicado son las siguientes: Fiel Cumplimiento, Buen Uso del Anticipo, Póliza de Todo Riesgo, Póliza de Responsabilidad Civil Póliza de vida y de accidentes personales de trabajadores, adicionalmente incluir la garantía técnica del fabricante de los equipos que serán provisionados, que subsistirá por el periodo de 2 años para materiales y 10 años para los postes y torres contados desde la suscripción del acta de entrega recepción definitiva

**Pregunta 8:** “Se solicita que amplíen el plazo de entrega de la oferta, esto en consideración a los tiempos que se toman en responder a las preguntas y las fechas que indiquen para realizar la inspección.”

**Respuesta:** Estimado Oferente, la presentación de las ofertas se mantendrá de acuerdo con lo estipulado en los DDL IAO 21.1 “La fecha y la hora límite para la presentación de las Ofertas serán: 19 DE MAYO DE 2023 A LAS 14:00”

Para constancia firman quienes intervinieron.



Sr. Ing. Miguel Paul Castro Guaman  
**PRESIDENTE DE LA COMISION**




Sr. Ing. José Andrés Díaz Bermúdez  
**COMISIONADO TECNICO**



Sr. Ing. José Willian Mora Carrasco  
**COMISIONADO TECNICO**

Comisión Técnica de Licitación intervendrá con voz, pero sin voto



Sra. Mgs. Xeomara Alexandra Borbor Villamar  
**COMISIONADA FINANCIERO**



Sra. Mgs. Paola Eunice Parrales Campoverde  
**COMISIONADO LEGAL**