

**ACTA DE RESPUESTAS A LAS SOLICITUDES DE ACLARACIONES DE LOS  
DOCUMENTOS DE LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL**

Código del proceso: **BID-L1223-AUT-CNELEOR-ST-OB-002**

Objeto de Contratación: **REFORZAMIENTO DEL EQUIPAMIENTO PRIMARIO EN EL SISTEMA DE SUBTRANSMISIÓN EMELORO 2**

En la ciudad de Machala, provincia de El Oro, a los 08 días del mes de julio de 2022, en la oficina del Centro de Operaciones de la Dirección de Distribución de CNEL EP, Unidad de Negocio El Oro, en el marco del convenio de préstamo BID Nro. 4600/OC-EC, para financiar el programa de "Programa de Renovación y Repotenciación del Sector Eléctrico", cuya operación de financiamiento es No. EC-L1231, los miembros de la comisión evaluadora, encabezados por su presidente Ing. Fernando Pérez; Ing. Javier Arichábala, en calidad de delegado del proceso, Ing. Alberto Bucheli, en calidad de profesional afín; Mgs. Ethel Machuca, delegado del área jurídica y Mgs. Juana Aguirre Calderón, delegada del área financiera, nombrados por la máxima autoridad, Ing. Carlos Ordoñez Granda, mediante memorando CNEL-EOR-ADM-2022-0902-M del 10 de junio de 2022 y el Mgs. Carlos Vera Mosquera, secretario delegado por los miembros de la comisión mediante memorando CNEL-EOR-CC-2022-0035-M del 13 de junio de 2022; se reúnen para emitir el presente Boletín de Enmienda al Documento de Selección, con la finalidad de continuar con el proceso precontractual del proceso signado con el código **BID-L1223-AUT-CNELEOR-ST-OB-002**, cuyo objeto de contratación es **REFORZAMIENTO DEL EQUIPAMIENTO PRIMARIO EN EL SISTEMA DE SUBTRANSMISIÓN EMELORO 2**.

**Pregunta 1:**

Estimados miembros de la comisión, dentro del anexo C, "INFORMACION RECEPTAR/TRANSMITIR DESDE/HACIA SCADA", favor detallar si la red anillo (HSR) es realizada dentro de la LAN(IEDS) o desde la LAN hacia la WAN(GATEWAY-SWITCH). Dentro del anexo B se observa que la RED LAN es radial. Favor aclarar.

**Respuesta 1:**

Estimado proveedor, la red LAN actualmente es radial, pero el relé para protección de línea de subtransmisión debe tener la capacidad de conmutar los puertos Ethernet por fallo de link y disponer de la opción PRP.

**Pregunta 2:**

Estimados miembros de la comisión, es posible ofrecer topología RSTP(FAILOVER) para equipos de medición.

**Respuesta 2:**

Estimado proveedor, los equipos de medición deben cumplir con las especificaciones detalladas en la sección ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MEDIDORES PARA LÍNEAS DE SUBTRANSMISIÓN, la característica señalada en su pregunta es opcional.

Para constancia de lo actuado, suscriben:




Ing. Fernando Pérez  
Presidente




Ing. Javier Arichábala  
Delegado Técnico



Ing. Alberto Bucheli  
Profesional afín



Mgs. Ethel Machuca  
Delegado área jurídica



Mgs. Juana Aguirre Calderón  
Delegada área financiera



Mgs. Carlos Vera Mosquera  
Secretario