

CORPORACIÓN NACIONAL DE ELECTRICIDAD CNEL EP
UNIDAD DE NEGOCIO ESMERALDAS

BID-L1231-CNELESM-LPN-DI-OB-003

**"ESM - REHABILITACIÓN DE REDES DE DISTRIBUCIÓN E INSTALACIÓN DE
MEDIDORES EN ALIMENTADORES Y GRANDES CONSUMIDORES-CNEL
ESMERALDAS- GD".**

ACTA DE PREGUNTAS, RESPUESTAS Y ACLARACIONES

En la ciudad de Esmeraldas a los 30 días del mes de noviembre de 2022, siendo las 10:00 horas, la comisión técnica designada mediante Resolución Nro. **CNEL-ESM-ADM-2022-0361-R** de fecha 01 de noviembre de 2022 y Memorando Nro. **CNEL-ESM-TEC-2022-1129-M** del 21 de octubre 2022, por Mgs. Carlos Alfredo Santos Sosa, Administrador encargado de CNEL EP UN Esmeraldas, integrada por los siguientes funcionarios: Ing. Cristhian Yépez Macías, **Presidente**; Ing. Julio Montalvo García, **Área Requirente**; Ing. Miguel Oña Garcés, **Profesional afín al objeto de contratación**; Ing. Johanna Silva Villavicencio, **Secretaria**; Ing. Anabella María Márquez Ortiz, **Delegado del Área Financiera**; Abg. Erín Leslie Mosquera Swanton, **Delegado del Área Jurídica**, quienes estarán a cargo de llevar la selección basada en la comparación de calificaciones y ponderación de los oferentes.

PUNTO ÚNICO. - Analizar y absolver las preguntas de los oferentes del proceso **BID-L1231-CNELESM-LPN-DI-OB-003**.

Una vez aprobado el orden del día se procede a cumplir el único punto:

1.- Analizar y absolver las preguntas de los oferentes del proceso SIE-CNELESM-31-2022.

Dada la fecha y hora límite para efectuar preguntas, siendo ésta el 23 de noviembre de 2022 hasta las 14:00 horas; mediante correo Zimbra la Ing. Josefa Espinoza **JEFE CONTRATACION PUBLICA - ESM**, remite las preguntas elaboradas por los interesados en presentar propuestas en este proceso.

Pregunta 1

Pregunta / Aclaración: 1. En el ítem 31 Medidor electrónico kWh, kVARh, kW, Multitarifa Tipo socket, 1F-3H, clase 20, forma 4S, con dispositivo de comunicación radio frecuencia/celular y corte/reconexión (AMI), se pide la configuración **4S** clase 20 el cual en una medición se utilizan TCs, pero se solicita con módulo de corte/reconexión, favor confirmar si se requiere módulo de corte y reconexión, de requerirse módulo de corte y reconexión confirmar si tiene que ser interno en el medidor o tendrá que ser un módulo externo, confirmar la capacidad de corriente que tendrá que tener el módulo de corte.

Fecha Pregunta: 2022-11-17 16:01

Respuesta / Aclaración: La selección del medidor (ítem 31) se ajustó conforme el listado de materiales y equipos homologados por la Corporación de Electricidad Cnel EP, que describe a un medidor con dispositivo de corte y reconexión. Sin embargo, este módulo de corte/reconexión no consta en las especificaciones técnicas de los Medidores Especiales AMI.

Por tanto, el medidor solicitado no requiere módulo de corte y reconexión.

Nota.- Se adjunta las especificaciones técnicas para medidores Especiales AMI.

Pregunta 2

Pregunta / Aclaración: En el ítem 32 Medidor electrónico kWh, kVARh, kW, Multitarifa Tipo socket, 1F-3H, clase 20, forma 9S, con dispositivo de comunicación radio frecuencia/celular y corte/reconexión (AMI), se pide la configuración **9S** clase 20 el cual en una medición se utilizan TCs, pero se solicita con módulo de corte/reconexión, favor confirmar si se requiere módulo de corte y reconexión, de requerirse módulo de corte y reconexión confirmar si tiene que ser interno en el medidor o tendrá que ser un módulo externo, confirmar la capacidad de corriente que tendrá que tener el módulo de corte.

Fecha Pregunta: 2022-11-17 16:01

Respuesta / Aclaración: La selección del medidor (ítem 32) se ajustó conforme el listado de materiales y equipos homologados por la Corporación de Electricidad Cnel EP, que describe a un medidor con dispositivo de corte y reconexión. Sin embargo, este módulo de corte/reconexión no consta en las especificaciones técnicas de los Medidores Especiales AMI.

Por tanto, el medidor solicitado no requiere módulo de corte y reconexión.

Nota.- Se adjunta las especificaciones técnicas para medidores Especiales AMI.

Pregunta 3

Pregunta / Aclaración: En el ítem 32 Medidor electrónico kWh, kVARh, kW, Multitarifa Tipo socket, 3F-4H, clase 20, forma 9S, con dispositivo de comunicación radio frecuencia/celular y corte/reconexión (AMI), esta es una configuración ANSI, se solicita se permita presentar el medidor con el cumplimiento de las normas IEC, que sería de la forma 10A ya que en cualquiera de las 2 formas no se afectaría en la medición de energía.

Fecha Pregunta: 2022-11-17 16:01

Respuesta / Aclaración: Conforme la homologación de materiales y equipos de la Corporación de Electricidad CNEL EP, se requiere que los medidores solicitados cumplan con las normas ANSI (Ver especificaciones técnicas para medidores Especiales AMI). Los parámetros conforme al pliego a evaluarse para el siguiente proceso están en el 4.1 de acuerdo al pliego.

Pregunta 4

Pregunta / Aclaración: En el ítem 32 Medidor electrónico kWh, kVARh, kW, Multitarifa Tipo socket, 1F-3H, clase 20, forma 4S, con dispositivo de comunicación radio frecuencia/celular y corte/reconexión (AMI), esta es una configuración ANSI, se solicita se permita presentar el medidor con el cumplimiento de las normas IEC, que sería de la forma 45A ya que en cualquiera de las 2 formas no se afectaría en la medición de energía.

Fecha Pregunta: 2022-11-17 16:01

Respuesta / Aclaración: Conforme la homologación de materiales y equipos de la Corporación de Electricidad CNEL EP, se requiere que los medidores solicitados cumplan con las normas ANSI (Ver especificaciones técnicas para medidores Especiales AMI).

Pregunta 5

Pregunta / Aclaración: En el ítem 17 donde se solicitan Medidor electrónico Bifásico forma 13A con dispositivo de comunicación Radio Frecuencia, 2F-3h, kWh, kVARh, kW, clase 100, tipo bornera, favor confirmar si son SIMETRICOS o ASIMETRICOS, como sabemos en mes de mayo del 2022 entro en vigencia las dos especificaciones en las unidades de propiedad homologado por el ministerio.

Fecha Pregunta: 2022-11-17 16:01

Respuesta / Aclaración: Conforme la homologación de materiales y equipos de la Corporación CNEL EP, se requiere que los medidores correspondientes al ítem 17 indicado, sean SIMÉTRICOS.

Nota.- se adjunta especificaciones técnicas del medidor electrónico de energía eléctrica dos fases tres hilos con RF, conexión simétrica.

Por lo expuesto, se aprueba por parte de los miembros de la Comisión Técnica las respuestas consignadas en la presente acta, con lo que termina la sesión siendo las 14:00 horas y no teniendo más que tratar, se da por concluida la presente sesión.

Firmando para constancia de lo actuado los miembros de la Comisión técnica.

Ing. Cristhian Yépez Macías
Presidente de la Comisión

Ing. Julio Montalvo García
Delegado del área requirente

Ing. Miguel Oña Garcés
Profesional afín

Ing. Johanna Silva Villavicencio
Secretaria

Ing. Anabella Márquez Ortiz
Delegado del Área Financiera

Abg. Erín Leslie Mosquera Swanton
Delegado del Área Jurídica