

INFORME DE EVALUACIÓN DE OFERTAS

**“MODERNIZACIÓN DEL SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN MEDIANTE LA IMPLEMENTACIÓN DE EQUIPOS
CONCENTRADORES INTELIGENTES DE MEDICIÓN AVANZADA PARA LA GESTIÓN Y BALANCES DE
PÉRDIDAS DE ENERGÍA ELÉCTRICA”**

“BID-L1231-CNELMAN-LPN-DI-BI-001”

Proyecto: Programa de Renovación y Repotenciación del Sector Eléctrico

Contratante: **Corporación Nacional de Electricidad CNEL EP Unidad de Negocio Manabí**

Octubre 2023

ÍNDICE

1.	DATOS DEL PROCESO DE CONTRATACIÓN:.....	3
1.1.	CÓDIGO DEL PROCESO:.....	3
1.2.	OBJETO DEL PROCESO DE CONTRATACIÓN:	3
1.3.	PRESUPUESTO REFERENCIAL:.....	4
1.4.	PLAZO DE EJECUCIÓN:	4
1.5.	NOMBRE DEL PRESTATARIO:	4
1.6.	OFERENTES EN EL PROCESO DE CONTRATACIÓN:	4
2.	ANTECEDENTES:.....	4
3.	DESARROLLO DEL PROCESO:.....	5
3.1.	EXAMEN PRELIMINAR (TODAS LAS OFERTAS) ACLARACIONES Y ELEGIBILIDAD.....	5
3.2.	EVALUACIÓN DE LA PROPUESTA ECONÓMICA (CORRECCIÓN DE ERRORES ARITMÉTICOS) (TODAS LAS OFERTAS QUE SUPEREN EL EXAMEN PRELIMINAR)	6
3.3.	OFERTAS QUE SUPERARON EL EXAMEN PRELIMINAR EN ORDEN DE PRELACIÓN DE MENOR A MAYOR.....	6
3.4.	DE LAS OFERTAS QUE SUPEREN EL EXAMEN PRELIMINAR LA SIGUIENTE ETAPA ES LA COMPARACIÓN DE PRECIOS.....	6
3.5.	EXAMEN POSTERIOR O POSCALIFICACIÓN (ÚNICAMENTE A LA MÁS BAJA). 6	
3.6.	EVALUACIÓN DE LA OFERTA PRESENTADA POR ING. RAMON ALEJANDRO CASTILLO ZAMBRANO	7
4.	CONCLUSIONES.-	8
5.	RECOMENDACIÓN.-.....	8

INFORME DE EVALUACIÓN DE LAS OFERTAS

“MODERNIZACIÓN DEL SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN MEDIANTE LA IMPLEMENTACIÓN DE EQUIPOS CONCENTRADORES INTELIGENTES DE MEDICIÓN AVANZADA PARA LA GESTIÓN Y BALANCES DE PÉRDIDAS DE ENERGÍA ELÉCTRICA”

Manta, 31 de octubre de 2023

En la ciudad de Manta a los 14 días del mes de noviembre del año 2023, los miembros de la comisión técnica para la evaluación de ofertas del proceso **BID-L1231-CNELMAN-LPN-DI-BI-001 "MODERNIZACIÓN DEL SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN MEDIANTE LA IMPLEMENTACIÓN DE EQUIPOS CONCENTRADORES INTELIGENTES DE MEDICIÓN AVANZADA PARA LA GESTIÓN Y BALANCES DE PÉRDIDAS DE ENERGÍA ELÉCTRICA"**, nos constituimos en la sala de reuniones del edificio central de CNEL EP UN Manabí el Ing. Galo Josue Villalva Cobaña, en calidad de Presidente de la Comisión Técnica, el Ing. Viterbo Efraín Palacios Zambrano, en calidad de Delegado del área requirente; la Ing. Jahaira Jacqueline Alava Hernández, como Profesional afín, Ing. Luis Fernando Loor Aveiga, en calidad de delegado del área Financiera, Abg. José Eduardo Velásquez Cano, en calidad de delegado del Área Jurídica, todos miembros de la comisión técnica, con el objeto de evaluar las ofertas presentadas para el proceso anteriormente descrito, conforme lo establecido en los Documentos de Licitación del procedimiento.

En virtud de lo indicado en el párrafo anterior, se extiende el presente Informe de Evaluación de Ofertas.

1. DATOS DEL PROCESO DE CONTRATACIÓN:

1.1. CÓDIGO DEL PROCESO:

BID-L1231-CNELMAN-LPN-DI-BI-001

1.2. OBJETO DEL PROCESO DE CONTRATACIÓN:

“MODERNIZACIÓN DEL SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN MEDIANTE LA IMPLEMENTACIÓN DE EQUIPOS CONCENTRADORES INTELIGENTES DE MEDICIÓN AVANZADA PARA LA GESTIÓN Y BALANCES DE PÉRDIDAS DE ENERGÍA ELÉCTRICA”.

1.3. PRESUPUESTO REFERENCIAL:

El presupuesto referencial para el presente proceso es de ciento ochenta y nueve mil novecientos noventa y nueve con 00/100 Dólares de los Estados Unidos de América (USD. \$189.999,00), sin incluir el 12% del valor del IVA.

1.4. PLAZO DE ENTREGA:

El plazo de entrega de los bienes así como de la instalación de los controladores monofásicos de circuito incluyendo accesorios y equipos es de 180 (ciento ochenta) días calendario, contados a partir del pago del 40% del anticipo.

1.5. NOMBRE DEL PRESTATARIO:

El prestatario es la República del Ecuador para los Préstamos otorgados por el Banco Interamericano de Desarrollo (BID).

1.6. OFERENTES EN EL PROCESO DE CONTRATACIÓN:

Conforme la fecha establecida en el llamado de licitación pública nacional, la fecha límite para la presentación de las ofertas es el miércoles 25 de octubre de 2023, se han receptado una (1) oferta física, de las cuales se cuenta con el detalle en el Acta de "Apertura de Ofertas" de esa fecha.

Los oferentes para el presente proceso de contratación son:

- **IELCO INSTALACIONES ELÉCTRICAS Y CONSTRUCCIONES C. LTDA.**
Nacionalidad: Ecuatoriana

2. ANTECEDENTES:

La Unidad de Negocio Manabí empresa adscrita a Empresa Eléctrica Pública Estratégica Corporación Nacional de Electricidad (CNEL EP), ha venido mejorando sus procesos comerciales y técnicos, luego del terremoto en el país del 16-Abril 2016 cuyo epicentro principal fue la provincia de Manabí, demandaron en la institución un mayor trabajo y asistencia de cara a satisfacer las necesidades de la población afectada, sin embargo al cierre del mes de octubre 2022 la institución registro un indicador por Pérdidas no Técnicas de Energía Eléctrica del 25,26 % año móvil, redundando en los bajos índices de los procesos comerciales tales como facturación y recaudación mensual.

Bajo este contexto el presente un proyecto bajo el financiamiento del programa BID VI, en coordinación con el Ministerio de Electricidad y Energía Renovable estará orientado en la propuesta de modernización de los servicios de los equipos de concentradores para el control de la medición a través de un diseño de un sistemas de infraestructura de medición avanzada, bajo los lineamientos de uso de redes inteligentes, redundando principalmente en la eficiencia de los procesos de facturación y recaudación mensual, así como también el monitoreo de pérdidas no técnicas de energía eléctrica.

Con resolución de inicio CNEL-MAN-ADM-2023-0222-R, el Administrador de la UN Manabí aprueba y dispone el inicio del proceso de contratación BID-L1231-CNELMAN-LPN-DI-BI-001 “MODERNIZACIÓN DEL SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN MEDIANTE LA IMPLEMENTACIÓN DE EQUIPOS CONCENTRADORES INTELIGENTES DE MEDICIÓN AVANZADA PARA LA GESTIÓN Y BALANCES DE PÉRDIDAS DE ENERGÍA ELÉCTRICA”, por un valor de USD. CIENTO OCHENTA Y NUEVE MIL NOVECIENTOS NOVENTA Y NUEVE DÓLARES DE LOS ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA CON 00/100 (\$ 189,999.00) más IVA, y un plazo de ejecución de ciento ochenta (180) días calendarios.

Con fecha 18 de septiembre de 2023, la Corporación Nacional de Electricidad CNEL EP Unidad de Negocio Manabí hace el llamado a licitación del proceso BID-L1231-CNELMAN-LPN-DI-BI-001, para la “MODERNIZACIÓN DEL SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN MEDIANTE LA IMPLEMENTACIÓN DE EQUIPOS CONCENTRADORES INTELIGENTES DE MEDICIÓN AVANZADA PARA LA GESTIÓN Y BALANCES DE PÉRDIDAS DE ENERGÍA ELÉCTRICA”, cuya fecha para la presentación de ofertas es el 25 de octubre de 2023.

Mediante Boletín de enmienda Nro. 001 de fecha 25 de octubre de 2023, cumpliéndose con lo establecido en la sección 3 “CRITERIOS DE EVALUACIÓN Y CALIFICACIÓN” en el numeral (b) “EXPERIENCIA Y CAPACIDAD TÉCNICA” de la Experiencia como contratista principal, y personal técnico clave.

Con fecha 25 de octubre de 2023 se realiza el acto público de apertura de ofertas, en dicho acto se dio apertura de la única oferta receptada.

3. DESARROLLO DEL PROCESO:

Los puntos de desarrollo del proceso, en síntesis, son:

3.1. EXAMEN PRELIMINAR (TODAS LAS OFERTAS) ACLARACIONES Y ELEGIBILIDAD.

Los criterios para realizar el examen preliminar son los siguientes:

- I. Cumplen requisitos de elegibilidad
- II. Han sido debidamente firmadas;
- III. Contienen las garantías o declaratorias, firmadas, exigidas;

- IV. Cumplen sustancialmente los requisitos especificados en los DDLs;
- V. Están en general en orden y,
 - a. Si es pertinente, verificar necesidad de subsanación de defectos.

Oferente	Monto de la Oferta	Resultado de evaluación
IELCO INSTALACIONES ELÉCTRICAS Y CONSTRUCCIONES C. LTDA	\$ 189.928,00	OFERTA CUMPLE CON EL EXAMEN PRELIMINAR

3.2. EVALUACIÓN DE LA PROPUESTA ECONÓMICA (CORRECCIÓN DE ERRORES ARITMÉTICOS) (TODAS LAS OFERTAS QUE SUPEREN EL EXAMEN PRELIMINAR)

3.2.1. **IELCO INSTALACIONES ELÉCTRICAS Y CONSTRUCCIONES C. LTDA:** La oferta no presentó errores aritméticos por lo cual no fue necesario solicitar correcciones al oferente.

3.3. OFERTAS QUE SUPERARON EL EXAMEN PRELIMINAR EN ORDEN DE PRELACIÓN DE MENOR A MAYOR

#	Oferente	Monto de la Oferta
1	IELCO INSTALACIONES ELÉCTRICAS Y CONSTRUCCIONES C. LTDA	\$ 189.928,00

3.4. DE LAS OFERTAS QUE SUPEREN EL EXAMEN PRELIMINAR LA SIGUIENTE ETAPA ES LA COMPARACIÓN DE PRECIOS.

La oferta presentada por el oferente IELCO INSTALACIONES ELÉCTRICAS Y CONSTRUCCIONES C. LTDA, fue la única receptada en este proceso de contratación.

3.5. EXAMEN POSTERIOR O POSCALIFICACIÓN (ÚNICAMENTE A LA MÁS BAJA).

Los criterios para esta poscalificación, en general son:

- Experiencia y desempeño anterior
- Personal y equipo disponible
- Situación financiera

- Facturación Promedio
- Litigios Pendientes
- Equipo requerido

3.6. EVALUACIÓN DE LA OFERTA PRESENTADA POR IELCO INSTALACIONES ELÉCTRICAS Y CONSTRUCCIONES C. LTDA

El detalle completo de evaluación se realiza de conformidad a lo siguiente:

- **Evaluación Financiera.**

- El oferente IELCO INSTALACIONES ELÉCTRICAS Y CONSTRUCCIONES C. LTDA CUMPLE sustancialmente con lo determinado en los documentos de licitación (pliego).

- **Evaluación Legal**

- El oferente IELCO INSTALACIONES ELÉCTRICAS Y CONSTRUCCIONES C. LTDA CUMPLE sustancialmente con lo determinado en los documentos de licitación (pliego).

- **Evaluación Económica**

- El oferente IELCO INSTALACIONES ELÉCTRICAS Y CONSTRUCCIONES C. LTDA CUMPLE sustancialmente con lo determinado en los documentos de licitación (pliego).

- **Evaluación Técnica**

- El oferente IELCO INSTALACIONES ELÉCTRICAS Y CONSTRUCCIONES C. LTDA CUMPLE sustancialmente con lo determinado en los documentos de licitación (pliego).

De lo expuesto se concluye el siguiente cuadro:

OFERENTE	CAMPOS	PARÁMETROS	CUMPLE	NO CUMPLE
	LEGAL	Nacionalidad	CUMPLE	
		Conflicto de interés	No tiene Conflicto de interés	
		Inelegibilidad por parte del Banco	No tiene Inelegibilidad por parte del Banco	
		Entidad del Estado	No depende de Entidad del Estado	

IELCO INSTALACIONES ELÉCTRICAS Y CONSTRUCCIONES C. LTDA		Inelegibilidad en virtud de resolución de las naciones Unidas o legislación del país del Prestatario	No tiene legislación del país del Prestatario	
		Antecedentes de Incumplimiento de Contratos	No tiene ningún antecedentes de Incumplimiento de Contratos	
		Litigios Pendientes	No Aplica	
	FINANCIERO	Capacidad Financiera Histórica	CUMPLE	
		Facturación promedio de construcción anual	CUMPLE	
		Recursos financieros	CUMPLE	
	ECONÓMICO	Corrección de errores aritméticos	No Aplica	
		Análisis de Precios unitarios	CUMPLE	
		Presupuesto global	CUMPLE	
	TÉCNICO	Experiencia como contratista principal	CUMPLE	
		Experiencia personal técnico	CUMPLE	
		Equipo mínimo	CUMPLE	
		Cronograma de Ejecución de Proyecto Valorado y metodología de ejecución	CUMPLE	

4. CONCLUSIONES.-

La comisión Técnica, en estricto apego a lo determinado en las Políticas para la Adquisición de Bienes y Obras Financiados por el Banco Interamericano de Desarrollo –BID y los Documentos de Licitación (pliego), concluye que la oferta presentada por IELCO INSTALACIONES ELÉCTRICAS Y CONSTRUCCIONES C. LTDA, **se ajusta sustancialmente a los documentos de licitación, sin presentar desviaciones, reservas u omisiones significativas.**

5. RECOMENDACIÓN.-

La comisión Técnica, en estricto apego a lo determinado en las Políticas para la Adquisición de Bienes y Obras Financiados por el Banco Interamericano de Desarrollo –BID y los Documentos de Licitación (pliego), **SE SUGIERE ADJUDICAR EL PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN AL OFERENTE IELCO INSTALACIONES ELÉCTRICAS Y CONSTRUCCIONES C. LTDA** por

un monto de USD. \$ 189.928,00 (CIENTO OCHENTA Y NUEVE MIL NOVECIENTOS VEINTE Y OCHO CON 00/100) Dólares de los Estados Unidos de América, sin incluir el IVA, y un plazo de ejecución de 180 (ciento ochenta) días calendario, contados a partir de la acreditación del anticipo en la cuenta bancaria de la contratista.

Ing. Galo Josue Villalva Cobeña

DELEGADO DE LA MÁXIMA AUTORIDAD

Ing. Viterbo Efraín Palacios Zambrano

DELEGADO DEL ÁREA REQUIRENTE TÉCNICO

Ing. Jahaira Jacqueline Alava Hernández

PROFESIONAL A FÍN

Mgs. Luis Fernando Loor Aveiga

DIRECTOR FINANCIERO

Abg. José Eduardo Velásquez Cano

DELEGADO DEL DIRECTOR JURÍDICO