

MEMORANDUM – PNRP-DA-1520-2025

PARA: **MSC. EDNA VÁSQUEZ**  
Comprador Público Certificado No. 0027

DE: **LIC. ANA BESSY OYUELA**  
Dirección Administrativa PNRP

FECHA: **18 DE JULIO DEL 2025**



**Asunto: Certificación de calidad y visto bueno de Enmienda**

Por medio de la presente y en cumplimiento al Art. 44-C del Reglamento de la Ley de Contratación del Estado, se solicita la certificación de calidad y su firma de Comprador Público Certificado (CPC) previo a la publicación de los documentos que se describe a continuación:

- *Enmienda No. 1 al Pliego de Condiciones de Licitación Pública Nacional No. LPN-ENEE-PNRP-009-2025 "TRANSFORMADORES DE INSTRUMENTACIÓN PARA MEDICIÓN EN 34.5KV Y 13.8 KV".*

Para su revisión y aprobación como Comprador Público Certificado de esta institución.

Se acompañan los documentos de respaldo para la certificación solicitada.

Sin más particular.

Tegucigalpa, M.D.C., 15 de julio del 2025

**ENMIENDA NO. 1**
**LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No. LPN-ENEE-PNRP-009-2025  
 “TRANSFORMADORES DE INSTRUMENTACIÓN PARA MEDICIÓN EN 34.5 KV Y 13.8 KV”.**

El Programa Nacional para la Reducción de Pérdidas (PNRP), comunica a todas las empresas que participan en el proceso de **LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No. LPN-ENEE-PNRP-009-2025 “TRANSFORMADORES DE INSTRUMENTACIÓN PARA MEDICIÓN EN 34.5 KV Y 13.8 KV”**, con fundamento en el artículo 105 del Reglamento de la Ley de Contratación del Estado y de acuerdo con lo estipulado en la Sección I Instrucciones a los oferentes (IAO), clausula 8 del pliego de condiciones; se emite la Enmienda No. 1 en el siguiente término:

**PRIMERO:**

Se modifica la Sección III Criterios de Evaluación y Calificación, FASE III: Evaluación Técnica. Por lo cual deberá leerse:

**1. EQUIPO COMPACTO 34.5 KV MULTIRELACION 100/200:5**

ITEM	DESCRIPCIÓN DEL EQUIPO	CUMPLE	NO CUMPLE
1.15	El equipo deberá estar provisto de 6 DPS (Pararrayos) Poliméricos 10kA / 30 kV, también deberá traer las 6 platinas cobre tipo V, el sistema de aterrizaje COMPLETO de los DPS con la carcasa de Equipo Combinado. o ANSI C-62.11 o IEC 60099-4 o ASTM A153		
1.19	Distancia de fuga superficial: 44 pulgadas mínimo Distancia disruptiva: 19.5 pulgadas mínimo		
1.22	-Corriente Térmica (Ith): $I_{th} \geq 16 \text{ kA} \cdot 1 \text{ s}$ -Corriente dinámica (IDyn): $ID_{yn} \geq 2.5 I_{th}$		
1.23	Factor térmico nominal máximo: Entre 1 y 1.5		
1.24	Módulo de medición: 3 TC's Multirelación		

ITEM	DESCRIPCIÓN DEL EQUIPO	CUMPLE	NO CUMPLE
	-Tensión de ensayo a 60 Hz, $\geq 95$ kV -Tensión de Ensayo de Impulso, $\geq 200$ kV		
1.27	Módulo de medición: 3 TPs -Clase de precisión: 0.2 -Burden: $\geq 15$ VA Factor de sobretensión continuo: Entre 1.1-1.5 -Tensión de ensayo a 60 Hz, $\geq 95$ kV -Tensión de ensayo de impulso, $\geq 200$ kV		

**2. EQUIPO COMPACTO 13.8 KV MULTIRELACION 200/400:5**

ITEM	DESCRIPCIÓN DEL EQUIPO	CUMPLIMIENTO	REFERENCIA
2.15	El equipo deberá estar provisto de 6 DPS (Pararrayos) Poliméricos 10kA / 15 kV, también deberá traer las 6 plantinas cobre tipo V, el sistema de aterrizaje COMPLETO de los DPS con la carcasa de Equipo Combinado. <ul style="list-style-type: none"> <li>• ANSI C-62.11 o IEC 60099-4</li> <li>• ASTM A153</li> </ul>		
2.19	Distancia de fuga superficial: 21.5 pulgadas mínimo Distancia disruptiva: 12 pulgadas mínimo		
2.22	-Corriente Térmica (Ith): $I_{th} \geq 32$ kA. 1s -Corriente dinámica (IDyn): $ID_{yn} \geq 2.5$ Ith		
2.24	Módulo de medición: 3 TC's multirelación -Tensión de ensayo a 60 Hz $\geq 42$ kV -Tensión de Ensayo de Impulso: $\geq 110$ kV		
2.27	Módulo de medición: 3 TPs -Clase de precisión: 0.2		

ITEM	DESCRIPCIÓN DEL EQUIPO	CUMPLIMIENTO	REFERENCIA
	-Burden: $\geq 15$ VA -Factor de sobretensión continuo: Entre 1.1-1.5 -Tensión de ensayo a 60 Hz $\geq 42$ kV -Tensión de ensayo de impulso: $\geq 110$ kV		

**ESPECIFICACIONES TÉCNICAS REQUERIDAS:**

1 EQUIPO COMPACTO 34.5 KV MULTIRELACION 100/200:5		
	Nombre	Descripción
1.15	EQUIPO COMPACTO	El equipo deberá estar provisto de 6 DPS (Pararrayos) Poliméricos 10kA / 30 kV, también deberá traer las 6 platinas cobre tipo V, el sistema de aterrizaje COMPLETO de los DPS con la carcasa de Equipo Combinado. o ANSI C-62.11 o IEC 60099-4 o ASTM A153
1.19	EQUIPO COMPACTO	Distancia de fuga superficial: 44 pulgadas mínimo Distancia disruptiva: 19.5 pulgadas mínimo
1.22	TC	-Corriente Térmica (Ith): $I_{th} \geq 16$ kA. 1s -Corriente dinámica (IDyn): $ID_{yn} \geq 2.5$ Ith
1.23	TC	Factor térmico nominal máximo: Entre 1 y 1.5
1.24	TC	-Tensión de ensayo a 60 Hz, $\geq 95$ kV -Tensión de Ensayo de Impulso, $\geq 200$ kV
1.27	TP	-Clase de precisión: 0.2 -Burden: $\geq 15$ VA Factor de sobretensión continuo: Entre 1.1-1.5 -Tensión de ensayo a 60 Hz, $\geq 95$ kV -Tensión de ensayo de impulso, $\geq 200$ kV

2		<b>EQUIPO COMPACTO 13.8 KV MULTIRELACION 200/400:5</b>
	Nombre	Descripción
2.15	EQUIPO COMPACTO	El equipo deberá estar provisto de 6 DPS (Pararrayos) Poliméricos 10kA / 15 kV, también deberá traer las 6 plantinas cobre tipo V, el sistema de aterrizaje COMPLETO de los DPS con la carcasa de Equipo Combinado. <ul style="list-style-type: none"> <li>• ANSI C-62.11 o IEC 60099-4</li> <li>• ASTM A153</li> </ul>
2.19	EQUIPO COMPACTO	Distancia de fuga superficial: 21.5 pulgadas mínimo Distancia disruptiva: 12 pulgadas mínimo
2.22	TC	-Corriente Térmica (Ith): $I_{th} \geq 32 \text{ kA} \cdot 1s$ -Corriente dinámica (IDyn): $ID_{yn} \geq 2.5 I_{th}$
2.24	TC	-Tensión de ensayo a 60 Hz $\geq 42 \text{ kV}$ -Tensión de Ensayo de Impulso: $\geq 110 \text{ kV}$
2.27	TP	-Clase de precisión: 0.2 -Burden: $\geq 15 \text{ VA}$ -Factor de sobretensión continuo: Entre 1.1-1.5 -Tensión de ensayo a 60 Hz $\geq 42 \text{ kV}$ -Tensión de ensayo de impulso: $\geq 110 \text{ kV}$

**SEGUNDO:**

Las demás cláusulas y condiciones se mantienen igual a lo establecido en el pliego de condiciones.

Atentamente,



Lic. Lesly Vanessa Arias



Lic. Raul Edgardo Soto

**Coordinación del Programa Nacional para la Reducción de Perdidas**

**FAVOR TOMAR NOTA**

**ESTA ENMIENDA PASA A FORMAR PARTE DEL PLIEGO DE CONDICIONES DEFINITIVO**