

**PREGÃO ELETRÔNICO BINACIONAL AF 0102-25**  
**SUBASTA A LA BAJA ELECTRÓNICA BINACIONAL AF 0102-25**

**AQUISIÇÃO DE TRANSFORMADORES TRIFÁSICOS A SECO 13,8 kV / 460 V 1500kVA COM CUBÍCULO**

**ADQUISICIÓN DE TRANSFORMADORES TRIFÁSICOS A SECO 13,8 kV / 460 V 1500 kVA CON CUBÍCULO**

**ADITAMENTO 1**

**ADITIVO 1**

I) Em conformidade com o disposto no subitem 2.6.1 do Caderno de Bases e Condições (CBC) do Pregão Eletrônico Binacional AF 0102-25, a ITAIPU responde pergunta formulada por interessada nesta licitação, conforme segue:

I) De conformidad con lo dispuesto en el sub-ítem 2.6.1 del Pliego de Bases y Condiciones (PBC) de la Subasta a la Baja Electrónica Binacional AF 0102-25, la ITAIPU responde pregunta realizada por interesada en esta licitación, conforme sigue:

**PERGUNTA 1**

“Gostaríamos de esclarecer uma dúvida referente aos requisitos técnicos, especificamente ao item 5.2.1, relativo aos enrolamentos. Conforme especificado, é exigido que os mesmos possuam resina epóxi com certificado UL para 200° C. Entretanto, informamos que a nossa resina epóxi não possui essa certificação.

Em contato com o nosso fornecedor, fomos informados de que ele realiza os requisitos necessários exigidos na referida certificação e até além do necessário.

Dessa forma, gostaríamos de saber se seria possível dispensar essa certificação específica ou, alternativamente, substituir por outro documento que nos permita a participação no certame.”

**PREGUNTA 1**

Nos gustaría aclarar una duda referente a los requisitos técnicos, específicamente al ítem 5.2.1, relativo a los devanados. Conforme especificado, es exigido que los mismos posean resina epoxi con certificado UL para 200° C. Sin embargo, informamos que nuestra resina epoxi no cuenta con esta certificación.

En contacto con nuestro proveedor, fuimos informados que cumple con los requisitos necesarios exigidos en dicha certificación e incluso más de lo necesario.

De esta forma, nos gustaría saber si sería posible prescindir de esta certificación específica o, en su defecto, sustituirla por otro documento que nos permita participar en el certamen.

**RESPOSTA**

A exigência de que a resina epóxi dos enrolamentos do transformador possua certificação UL para 200°C foi estabelecida para garantir segurança, confiabilidade e padronização técnica, especialmente considerando as condições de operação e os requisitos normativos aplicáveis.

A certificação UL é um critério objetivo e reconhecido internacionalmente, atestando que a resina utilizada atende a testes rigorosos de desempenho térmico, isolamento elétrica, resistência ao fogo e comportamento em situações de sobrecarga. Esse requisito visa:

**RESPUESTA**

La exigencia de que la resina epoxi de los devanados del transformador posea certificación UL para 200°C fue establecida para garantizar la seguridad, confiabilidad y la estandarización técnica, especialmente considerando las condiciones de operación y los requisitos normativos aplicables.

La certificación UL es un criterio objetivo y reconocido internacionalmente, que acredita que la resina utilizada cumple con rigurosas pruebas de desempeño térmico, aislamiento eléctrico, resistencia al fuego y comportamiento en situaciones de sobrecarga. Con este requisito

- Garantir conformidade com normas internacionais amplamente aceitas no setor elétrico, aumentando a segurança operacional.

- Minimizar riscos de propagação de chama e degradação térmica, assegurando maior confiabilidade no funcionamento do transformador.

- Evitar subjetividade na análise técnica, assegurando que todos os concorrentes atendam a um mesmo padrão de qualidade comprovado.

A certificação UL representa um atestado formal e independente, baseado em metodologias padronizadas e auditorias contínuas. Dessa forma, para garantir a equidade na avaliação das propostas e a conformidade com as especificações técnicas estabelecidas, não será possível a dispensa da certificação nem a substituição por declarações ou testes internos do fabricante.

II) Em conformidade com o disposto no subitem 2.6.2 do Caderno de Bases e Condições (CBC) do Pregão Eletrônico Binacional AF 0102-25, a ITAIPU corrige para 9h o horário de início da Sessão Pública indicado no Portal de Fornecedores paraguaio da ITAIPU (<https://apps.itaipu.gov.py/PPMD/>), conforme estabelecido no subitem 1.3.5 do Calendário de Eventos do CBC.

III) Permanecem inalteradas as condições contidas no CBC do Pregão Eletrônico Binacional AF 0102-25.

Elaboração: Divisão de Suporte Técnico  
Data de emissão: 19.02.25

se pretende:

- Garantizar conformidad con normas internacionales ampliamente aceptadas en el sector eléctrico, aumentando la seguridad operacional.

- Minimizar los riesgos de propagación de llamas y degradación térmica, asegurando una mayor confiabilidad en el funcionamiento del transformador.

- Evitar subjetividad en el análisis técnico, asegurando que todos los competidores cumplan con el mismo padrón de calidad comprobado.

La certificación UL representa una certificación formal e independiente, basada en metodologías estandarizadas y auditorías continuas. De esta forma, para garantizar la equidad en la evaluación de las propuestas y la conformidad con las especificaciones técnicas establecidas, no será posible la dispensa de la certificación ni sustitución por declaraciones o ensayos internos del fabricante.

II) De conformidad con lo dispuesto en el subitem 2.6.2 del Pliego de Bases y Condiciones (PBC) de la Subasta a la Baja Electrónica Binacional AF 0102-25, la ITAIPU corrige para las 9:00 la Hora de Inicio de la Sesión Pública indicada en el Portal de Proveedores paraguayo de la ITAIPU (<https://apps.itaipu.gov.py/PPMD/>), conforme establecido en el ítem 1.3.5 del Calendario de Eventos del PBC

III) Permanecen inalteradas las condiciones contenidas en el PBC de la Subasta a la Baja Electrónica Binacional AF 0102-25.

Elaboración: División de Apoyo Técnico  
Fecha de emisión: 19.02.25