



PREFEITURA MUNICIPAL DE ÁGUA BOA ESTADO DE MATO GROSSO

RESPOSTA AO PEDIDO DE ESCLARECIMENTO DE EDITAL

PROCESSO ELETRÔNICO N° 011/2023
OBJETO: FUTURA E EVENTUAL AQUISIÇÃO DE TRANSFORMADORES PARA O MUNICÍPIO DE ÁGUA BOA – MT
REQUERENTE: INTEGRATEK COMÉRCIO DE ELETRÔNICOS LTDA

DA TEMPESTIVIDADE

Inicialmente, busca salientar que conforme determinado no art. 164, parágrafo único da Lei n° 14.133/2021, a resposta ao pedido de esclarecimento será divulgada em sítio eletrônico oficial no prazo de até 3 (três) dias úteis, limitado ao último dia útil anterior à data da abertura do certame.

Assim, tendo em vista que o recebimento do pedido de esclarecimento supra ocorrera em 23/05/2023, a Administração Requerida esclarece, **tempestivamente**, o presente pedido de esclarecimento.

DO PEDIDO DE ESCLARECIMENTO

Trata-se de pedido de esclarecimento formulado tempestivamente pela empresa Integratek, o qual solicita o seguinte esclarecimento:

- A) Os transformadores devem ser a óleo ou a seco?
- B) Se for a óleo, deve ser óleo mineral ou vegetal?
- C) Qual a tensão dos transformadores no primário?

DA RESPOSTA AO PEDIDO DE ESCLARECIMENTO

Diante do pedido de esclarecimento, vimos por meio deste, **esclarecer que os transformadores a serem licitados deverão utilizar óleo isolante do tipo mineral, tendo como tensão nominal de 15 kV (itens 1, 2 e 3).**

Ressaltamos que a escolha em óleo isolante mineral recai quanto às propriedades dielétricas que ajudam a evitar descargas elétricas e a proteger os transformadores.

Além disso, o óleo auxilia no resfriamento do transformador, dissipando o calor gerado durante a operação, sendo amplamente utilizados em sistemas de potência devido à sua eficiência de resfriamento e isolamento.

Quanto a tensão nominal de 15 kV, a escolha recai devido a utilização em sistemas de distribuição de média tensão, nos quais a energia é transmitida das subestações para os consumidores finais. Essa tensão é considerada uma tensão média e é adequada para alimentar áreas residenciais, comerciais e industriais.

Água Boa – MT, 24 de maio de 2023.

Alícia Lopes Maciel
Pregoeira Oficial