

PREGÃO 19/2024

Processo: 0005966-11.2024.4.04.8000.

Questionamento 1

1 - Os transformadores devem obrigatoriamente ter selo do Inmetro?

Resposta: Não é obrigatória a apresentação de selo do INMETRO nos transformadores.

2 - Os transformadores devem seguir o padrão de alguma concessionária ou somente a NBR indicada?

Resposta: Transformadores devem atender à NBR 5356 conforme Termo de Referência.

3 - O objeto refere-se somente ao fornecimento dos transformadores ou a contratada ficará responsável pela instalação dos equipamentos?

Resposta: Somente o fornecimento dos transformadores. A instalação será feita pelo TRF4 em momento posterior à entrega.

Questionamento 2

1 - Esclarecimentos técnicos referentes ao item 2:

Após análise do edital, surgiu uma dúvida no item 2, você solicitam que o tanque tenha a Forma construtiva: **tanque corrugado**, porem sabemos que em potencias mais altas, acima de 500KVA, essa forma construtiva pode trazer serias consequências para vida útil do equipamento, primeiramente a parte ativa no interior do tanque ficam muitos próximas, assim gerando um calor excessivo nas conexões, em caso de manutenção, fica prejudicado o local devido à proximidade dos componentes, troca de calor com ambiente, fica prejudicada pois não tem espaço suficiente para passagem de ar e troca de calor.

Contudo isso, vocês terão um equipamento que poderá ter uma vida útil menor, mais troca de óleo isolante devido a trabalhar em altas temperaturas, assim gerando mais mão de obra e custos adicionais em manutenções para este órgão, sabemos que um transformador pode ter uma vida útil de 20 a 30 anos, dependendo da forma de utilização, a escolha do equipamento deve ser bem feito para que no futuro não seja prejudicado devido a problemas de dimensionamentos e manutenções.

Como sugestão, estamos propondo o transformador com as buchas de alta na tampa e saída na lateral, com isso, tendo uma ventilação melhor, mais fácil para instalação e manutenções, contudo isso a vida útil do equipamento será superior a forma construtiva apontada no TR.

Resposta:

O termo de referência que especifica os transformadores a serem adquiridos cita a forma construtiva de "tanque corrugado" como orientação a se obter dimensões reduzidas para os equipamentos, pela limitação de espaço existente na subestação onde serão instalados.

A potência nominal especificada para os equipamentos apresentam boa margem em relação à carga existente, de forma a aliviar e evitar a condição de aquecimento.

A subestação possui sistema de exaustão forçada com controle de temperatura ambiente, também contribuindo para o bom funcionamento e durabilidade do sistema.

Para finalizar, poderão ser fornecidos equipamentos com a forma construtiva diferente do "tanque corrugado", desde que os equipamentos possuam as dimensões máximas em milímetros (mm) de:

- Transformadores de 500 kVA - Altura 1500, Largura 1000, Comprimento 1500;

- Transformador de 1500 kVA - Altura 1800, Largura 1400, Comprimento 2050;

Questionamento 3

1 - Encaminhar para setor responsável referente a publicação do Pregão Eletrônico Nº 90019/2024 - (Lei Nº 14.133/2021). Identificamos algumas divergências na lista de relação dos itens em comparação com o edital:

1.No edital consta, 500,0kva e 1500,0kva, e na relação de itens consta 500,00 e 750,0kva;

2.Confirmar a quantidade se serão 5 tapes ou 7 tapes;

Resposta:

Em atenção ao questionamento apresentado por essa Empresa, esclareço que conforme estabelecido no item 1.5. do Edital: "Em caso de discordância existente entre as especificações deste objeto descritas no sistema compras.gov.br e as especificações constantes deste Edital, prevalecerão as últimas."

As divergências decorrem da existência de especificidades do Catálogo de Materiais do Compras.gov, que por vezes geram esse tipo de dúvida. Assim, reitero que todas as especificações do objeto a serem consideradas devem ser as do Edital.