

PREGÃO ELETRÔNICO 004/2025

Processo Administrativo 437/25

ESCLARECIMENTO Nº 01

Dúvidas:

1- No ANEXO III - ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS, são solicitados, para ambos os itens do processo licitatório, Mancais Lubrificados a Óleo.

Visto que mancais com rolamentos lubrificados a graxa apresentam desempenho similar ou até mesmo superior que os mancais lubrificados a óleo, tendo ainda a vantagem de não ser necessária a drenagem periódica da câmara de óleo e substituição e descarte do óleo antigo, bastando a lubrificação através de pinos "graxeiros", gostaríamos de questionar se serão aceitos equipamentos com mancais lubrificados a graxa?

2- No ANEXO III - ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS, são solicitados, para ambos os itens do processo licitatório, Vedação dos equipamentos através de Cordão de Gaxetas.

A vedação através de gaxetas propicia o gotejamento do líquido bombeado para a parte externa do equipamento, sendo necessária a instalação de métodos de coleta e canalização desse líquido vazado. Além disso, por funcionarem em atrito direto com as luvas protetoras de eixo, propiciam perda de eficiência dos equipamentos, além de ser necessário o aperto periódico das gaxetas. Com a utilização da selagem com selos mecânicos, não existe vazamento do líquido bombeado para o ambiente, propiciando uma operação mais "limpa", além do fato de que, por funcionar através de efeito hidrodinâmico, o selo mecânico propicia um índice de atrito mínimo, aumentando a eficiência mecânica do conjunto. Tendo em vista os fatos expostos acima, gostaríamos de questionar se seriam aceitos equipamentos com selagem através de selo mecânico?

Respostas:

Somente serão aceitos equipamentos especificados conforme os requisitos apresentados no ANEXO III – ESPECIFICAÇÕES DOS LOTES, visto que estes equipamentos serão aplicados na substituição de outros já existentes na localidade. A modificação desses parâmetros implicaria em alterações nas instalações locais, promovendo aumento de custos desnecessário. Ademais, todas as características definidas no termo de referência visam a longevidade dos conjuntos e a agilidade e simplicidade do processo de manutenção dos mesmos.

Atenciosamente,

WILMA PENNA CALASANS
Pregoeira