

PREGÃO ELETRÔNICO 066/2024
Processo Administrativo nº 11029/2024

ESCLARECIMENTO SOBRE O TERMO DE REFERÊNCIA Nº 01

Dúvida: Gostaríamos de saber se o fornecimento do Inversor é obrigatório ou o motor deverá está apto a funcionar com o mesmo?

Resposta: Os conjuntos motobomba deverão ser fornecidos aptos ao uso com inversor de frequência. Este porém, não deverá ser fornecido junto aos conjuntos pois será adquirido em conjunto com os quadros de comando em outra licitação

Dúvida: No item “4 – CONDIÇÕES GERAIS DE FORNECIMENTO” são estabelecidos os materiais de fabricação dos equipamentos de bombeamento. Esse padrão deve ser adotado para todos os equipamentos, independente de potência e forma construtiva, ou seja, deve ser aplicado a bombas de 1/2cv a 500cv, sem distinção se é Monoestágio ou Multiestágio, horizontal ou vertical?

Resposta: Deverá ser seguido o material especificado nas condições gerais de cada bomba descrito nas especificações técnicas. Em caso que haja mais de um material apresentado, seguir o material de maior qualidade

Dúvida: No mesmo Item “4 – CONDIÇÕES GERAIS DE FORNECIMENTO” é estabelecido que a vedação de eixo dos equipamentos seja por gaxeta. Isso deve ser adotado para todos os equipamentos de bombeamento? Não será aceito vedação de eixo através de selo mecânico, que é uma forma mais eficiente e segura de vedação?

Resposta: Deverá ser utilizado gaxeta conforme especificado no edital para cada tipo de bomba. Será aceito selo mecânico apenas no item 01.01.004 em caso de não ser aplicável o uso de gaxeta.

Dúvida: Na descrição curta dos itens, presente na tabela do item “03 – ESPECIFICAÇÃO MATERIAL, CARACTERÍSTICA, CREITÉRIO DE JULGAMENTO” do TERMO DE REFERENCIA, menciona “COM VARIADOR DE VELOCIDADE” ou “OBRIGATÓRIO O USO DE VARIADOR DE VELOCIDADE”. Isso implica que os itens deverão ser fornecidos com Inversores de frequência? Ou significa que devem ser aptos a operar com inversor de frequência?

Resposta: Os conjuntos motobomba deverão ser fornecidos aptos ao uso com inversor de frequência. Este porém, não deverá ser fornecido junto aos conjuntos pois será adquirido em conjunto com os quadros de comando em outra licitação.

Dúvida: Em relação aos materiais construtivos dos itens, devemos adotar para todos os equipamentos o padrão conforme parágrafo de número 4 “Condições Gerais” da Especificação Técnica?

Resposta: Deverá ser seguido o material especificado nas condições gerais de cada bomba descrito nas especificações técnicas (rotor de aço inox). Em caso que haja mais de um material apresentado, seguir o material de maior qualidade.

Dúvida: TEM 01.01.001 Visto que os equipamentos podem ser similares e cada fabricante tem o seu projeto, podemos ofertar rotores de diâmetros diferentes, porém que atendam o ponto de operação (vazão e pressão) dentro das especificações aceitáveis?

Resposta: Poderá ser fornecido rotor com diâmetro diferente mediante apresentação de documentação para análise da curva da bomba junto ao sistema.

Dúvida: ITEM 01.01.002 Podemos ofertar o equipamento em (1750) RPM e podemos ofertar rotores de diâmetros diferentes, porém que atendam o ponto de operação (vazão e pressão) dentro das especificações aceitáveis?

Resposta: Pode ser utilizado rotação menor desde que atenda o ponto de operação especificado.

Dúvida: ITEM 01.01.003 Visto que os equipamentos podem ser similares e cada fabricante tem o seu projeto, podemos ofertar rotores de diâmetros diferentes, porém que atendam o ponto de operação (vazão e pressão) dentro das especificações aceitáveis?

Resposta: Poderá ser fornecido rotor com diâmetro diferente mediante apresentação de documentação para análise da curva da bomba junto ao sistema.

DIANE SANTOS PINHEIRO
Pregoeira