

PREGÃO ELETRÔNICO 082/2024

Processo Administrativo 10173/2024

ESCLARECIMENTO 1

Dúvida: Por gentileza, poderiam informar se podemos fornecer conjunto motobomba acoplada através de luva elástica a motor elétrico, montada sobre base, para concorrência do pregão 082/2024?

Resposta: Os conjuntos motobombas deverão ser do tipo monobloco, conforme estabelecido no item 1, do Anexo I de especificações técnicas dos conjuntos motobombas.

Dúvida: No item 4.1 das especificações técnicas é solicitado que os equipamentos sejam fornecidos com ROTOR EM AÇO INOXIDÁVEL AISI414. Esta especificação se aplica a ambos os lotes?

Resposta: A especificação dos materiais apresentada no subitem 4.1 é válida para os componentes das bombas de ambos os lotes.

Dúvida: No item 4.1 das especificações técnicas é solicitado que os equipamentos sejam fornecidos com ROTOR EM AÇO INOXIDÁVEL AISI414. Tendo em vista que a qualidade do material quanto à corrosão é semelhante, seriam aceitos rotores em Aço Inoxidável AISI316, que são mais comuns a esse tipo de aplicação?

Resposta: Os materiais apresentados servem como referência para as propriedades de resistência mecânica, proteção contra corrosão e abrasão, assim como outras propriedades relevantes à cada peça. Dessa forma, serão aceitos materiais com propriedades similares ou superiores às referidas, cabendo à proponente a apresentação de justificativa técnica coerente para a substituição dos mesmos.

Dúvida: Acredito que há um equívoco na seção 5.1, que descreve o projeto do equipamento. Nesta seção solicita-se equipamento de EIXO VERTICAL, com velocidade máxima de rotação de 1180rpm, ou seja, 6 Polos, o que é incompatível com os equipamentos que são solicitados na tabela de itens do termo de referência.

Resposta: Os dados referentes ao tipo de bombeador, vazão, elevação, tensão de operação, rotação estão disponíveis na tabela do item 3 do Termo de Referência.

Dúvida: Na seção 5.2, que descreve as características elétricas dos equipamentos, são solicitados motores elétricos com classe de proteção IP23, Com mancais do tipo "sapatas deslizantes". Acreditamos que houve equívoco na especificação, visto que não é comum a aplicação desse tipo de motor em bombas desse porte. Além disso, é

solicitado sensor PT100 e resistência e aquecimento, o que também não é comum em motores desse porte. Favor verificar

Resposta: A referência apresentada na seção 5.2, referente aos motores elétricos, possui caráter informativo, devendo ser utilizada como referência mínima para a qualidade desses equipamentos. Dessa forma, serão aceitas máquinas que possuam características com maior disponibilidade no mercado, desde que estas disponham de propriedades similares ou superiores às referidas, cabendo à proponente a apresentação de justificativa técnica coerente para a substituição das mesmas.

Atenciosamente,

Diane Santos Pinheiro
Pregoeira