

PREGÃO ELETRÔNICO 92/2024

Processo Administrativo 17228/2024

ESCLARECIMENTO Nº 01

Dúvidas:

-O Motor Elétrico da Motobomba apresenta apenas fechamento em 220 Vac Trifásico e o inversor solicitado apresenta característica de alimentação 380-480 Vac trifásico, por favor nos informar se o motor também pode ser fechado em 380 Volts trifásico ou o inversor que deve ser em 220 Volts trifásico em conjunto ao motor;

-Solicitaram o orçamento de 3 CCM's, o terceiro (não demonstrado no projeto) também tem a mesma característica de ser apenas 1 motor de 40CV? Sendo assim o QGBT deve ser dimensionado pensando em alimentar esses três conjuntos mais os auxiliares demonstrados no projeto ou a alimentação deste CCM virá de outro quadro?

Respostas:

- A tensão do operação da motobomba é 220V trifásico.
- O pregão trata de fornecimento de quatro painéis, Um quadro elétrico tipo QGBT e três painéis elétricos com inversores de frequência, para o acionamento de três motobombas de 40cv/220V trifásico. Sendo duas em uma estação e uma e outra estação de tratamento de água, posicionada em cidades diferentes. Cada inversor terá seu próprio painel individual.

Dúvidas:

1-Em dados específicos do inversor pede – se alimentação de 380-480V, e em dados básicos do inversor pede – se tensão em 220Vac. Qual tensão considerar?

2-Nos modos de operação do painel (desligado, manual e automático), pede – se no item 2.3 o uso de CLP para o modo automático, mas em projeto não consta o CLP para a configuração. Deve se considerar? Caso sim fornecer mais informações sobre quantidade de IO, etc.

3-Todos os disjuntores do QGBT devem ter manopla inclusive os reservas?

Respostas:

1: A tensão a considerar é 220V trifásico. Resposta

2: Não é necessário informar CLP. Apenas é indicado para fins de montagem do comando elétrico. Resposta

3: De preferência sim.

Dúvidas:

Em relação ao CCM, no projeto referência aponta que o painel possui apenas um inversor, porém, na descrição do CCM diz que serão duas motobombas de 40Cv, neste caso, deve ser considerado apenas um inversor conforme o projeto referência ou deve ser considerado dois inversores no

mesmo painel conforme a descrição? Caso seja dois inversores em um mesmo painel, um deles será reserva ou os dois drives irão trabalhar simultaneamente?

Respostas:

Resposta 1: Sim, pode ser ofertado. Resposta 2: O pregão trata de fornecimento de quatro painéis, Um quadro elétrico tipo QGBT e três painéis elétricos com inversores de frequência, para o acionamento de três motobombas de 40cv/220V trifásico. Sendo duas em uma estação e uma e outra estação de tratamento de água, posicionada em cidades diferentes. Cada inversor terá seu próprio painel individual.

Atenciosamente,

WILMA PENNA CALASANS
Pregoeira