

PREGÃO 058/2015**ESCLARECIMENTO Nº – 03**

DÚVIDA 1: Vimos por meio deste solicitar Esclarecimentos Técnicos para o processo em referencia, conforme segue:

- 1) Visto que no item 10.2.6 da página 5 do edital, solicita que seja apresentado graficamente para cada área, as curvas das bombas associadas em paralelo, traçadas sobre a curva do sistema. Fineza informar se todas as curvas associadas devem encontra-se (cruzar-se) com a curva do sistema.
- 2) Fineza informar se a potência do motor elétrico deve ser dimensionamento para cobrir toda a faixa de operação do equipamento.

RESPOSTA: Segue resposta do Gestor Napoleão Gomes Barreto Filho, Lider da GMEL/DESO.

01) As curvas das Bombas deverão está associado com a curva do sistema.

02) Os motores deverão atender ao ponto de operação informado.

DÚVIDA 2:

Esclarecimentos:

1.0 – Qual a potencia máxima para cada sistemas?

2.0 – Como também o rendimento mínimo por conjunto?

3.0 -Será permitida participação de BOMBAS ANFÍBIAS no certame?

Com o princípio de bombeamento centrífugo através de rotores fechados de fluxo misto e radial, estagio único ou multiestágio, ou rotor semi axial com rotor aberto, a Bomba Anfíbia foi concebida para ter a capacidade de operar tanto dentro quanto fora da água, podendo montar as bombas tanto em série como em paralelo, somando-se assim as vazões e/ou pressões. O anfibismo destas bombas é consequência do design adotado, onde o fluxo da água é admitido pela sucção axial flangeada, passando por um rotor centrífugo onde todo o volume de fluido bombeado passa ao longo do motor garantindo uma excelente troca térmica.

2) O item 13.7.1 do edital, menciona que as proponentes deverão apresentar atestados fornecidos por pessoas jurídicas de direito público ou privado, que comprovem haver fornecido satisfatoriamente: Lote 1 - Peças em fibra de vidro para estruturas de tratamento de água ou esgoto. Entendemos que o texto está equivocado, visto que não se trata do objeto de fornecimento do certame, devendo o texto correto ser:

"As proponentes deverão apresentar atestados fornecidos por pessoas jurídicas de direito público ou privado, que comprovem haver fornecido satisfatoriamente: Lote 1 - Conjuntos motobombas centrifugas multiestágio"
Favor confirmar entendimento.

3) O anexo I do edital, instruções, item f, menciona que o lado da

sucção das bombas deverá estar do lado esquerdo olhando pelo fundo do motor.

Para não haver dúvidas, favor apresentar croqui.

RESPOSTA: Segue resposta do Gestor Napoleão Gomes Barreto Filho, Líder da GMEL/DESO.

Como Trata-se de Sistema existente os equipamentos que estão sendo adquirido é para substituição dos existentes, sendo a estrutura atual não comporta este tipo de equipamento.

Atenciosamente,

PEDRO GILMAR DE GOIS
Pregoeiro - DESO