



**Prefeitura de
SOROCABA**

Sorocaba, 19 de junho de 2013.

Informamos aos interessados, em resposta à solicitação de esclarecimento formulada pela empresa **KSB BOMBAS HIDRAULICAS S/A.**, à Concorrência nº 01/2013, o que segue:

PERGUNTA:

- 1 - Entendemos que para a comprovação de atendimento à "Curva do Sistema Hidráulico da ETA Cerrado", com a operação de 5 (cinco) bombas funcionando em paralelo, o licitante deverá fornecer obrigatoriamente um gráfico com a Curva do Sistema x Curva da Bomba, bem como o Quadro de Operação das Bombas operando. Favor confirmar.
- 2 - Referente ao item "2" do "Anexo II", onde se lê "1 conjunto a ser fornecido sem base" entendemos que deverão ser fornecidos bomba, motor, acoplamento flexível e protetor. Favor confirmar.
- 3 - Em função da informação do comprimento máximo da base e de tratar-se de bomba bipartida axialmente, entendemos que serão aceitos acoplamentos sem espaçador. Favor confirmar.
- 4 - Entendemos que serão aceitos luva protetora do eixo em aço inoxidável (AISI420) ao invés de bronze (GCUSn10), uma vez que aço inoxidável é superior ao bronze especificado. Favor confirmar.
- 5 - Entendemos que a informação descrita no item "4.7" do "Anexo II", refere-se à apresentação preliminar dos desenhos com dimensionais principais e fundamentais para instalação dos equipamentos. Favor confirmar.

RESPOSTA:

Item 1:

R.: Conforme solicitado no Projeto Básico, item 11, os conjuntos bombeadores deverão atingir ao ponto de operação, dentro do solicitado. Para comprovação o Licitante deverá a curva característica das bombas e projetá-las na curva do sistema.

Item 2:

R.: O entendimento está correto. Seria um conjunto semelhante aos demais, porém, sem a base (completo em relação aos demais itens).

Item 3:

R.: Positivo, desde que o uso de acoplamento com espaçadores ultrapasse o limite estipulado, neste caso pode-se utilizar o modelo convencional.

Item 4:

R.: Neste item, o uso do material solicitado é proposital, para que o mesmo sobre desgaste superior as demais partes em contato com o mesmo.

Item 5:

R.: O item está corretamente interpretado. Trata-se de um desenho preliminar, sendo que o detalhamento e eventuais ajustes propostos serão no próximo item do citado documento.

.

Jovelina Rodrigues Bueno
Comissão Especial de Licitações - Presidente