



Sorocaba, 04 de novembro de 2014.

## Esclarecimento nº 02-2014

Informamos aos interessados, em resposta à solicitação de esclarecimento formulada pelas empresas **BUGATTI BRASIL VÁLVULAS LTDA** e **VCW VÁLVULAS - TECNOLOGIA EM RETENÇÃO DE FLUXOS** ao **PREGÃO ELETRÔNICO nº 92/2014**, O Chefe do Departamento de Água, senhor Vicente Pinheiro de Oliveira esclarece o que segue:

### Questionamento:

#### **BUGATTI BRASIL VALVULAS LTDA**

- 1) Tendo em vista o material no lote 1 ser de grande diâmetro, não possuímos material em estoque, sendo assim requeremos a alteração do prazo para 90 dias.
- 2) Para o lote 2, será aceito também boia cinética esférico, **em aço inox com guia inferior**, mantendo as demais características do edital.

### Questionamento

#### **VCW VÁLVULAS - TECNOLOGIA EM RETENÇÃO DE FLUXOS**

- 1) Com relação ao prazo de entrega para o lote 01, informamos que o prazo de 30 dias é insuficiente, solicitamos um prazo maior de 90 dias, pois trata-se de válvulas de grande porte.
- 2) Com relação ao material do Corpo dos itens 1, 2 e 3 que fala “corpo monobloco único de ferro fundido nodular classe FE 38017 ou superior” solicitamos que também aceitem o Ferro Fundido Nodular ASTM A536 -65-45-12 pois este é superior.
- 3) Com relação ao tipo de haste inteiriça, solicitamos que aceitem como opção haste bipartida em Aço inox Tipo 410.
- 4) Com relação ao tipo de pintura, solicitamos que aceitem como opção, a Pintura Epóxi Líquida com espessura final de 150 micras, na cor Azul Ral 5005.
- 5) O material do disco é solicitado em Ferro fundido Nodular NBR 6916 FE 42012, revestido em nylon 11, solicitamos que também aceitem como opção o ferro Fundido Nodular ASTM A536 GR 65-45-12.
- 6) Qual a norma de Face a face deve ser considerada para estas válvulas borboletas?
- 7) Qual a forma construtiva? Concêntrica ou Bi-Excêntrica?

**Respostas:**

1- Não aceitável 90 dias, estamos dependendo da entrega destes materiais para as manutenções .

2- Aceitável Ferro Fundido Nodular ASTM A536 -65-45-12.

3- Não aceitável haste bipartida.

4- Aceitável Pintura Epóxi Liquida com espessura final de 150 micras, na cor Azul Ral 5005.

5- Aceitável Ferro Fundido Nodular ASTM A536 -65-45-12.

6- Norma ISO 5752 S.25 médio

7- Concêntrica.

Atenciosamente

**Ema Rosane Lied Garcia maia  
Pregoeira**