



DIVISÃO DE TRATAMENTO PIRACICABA

TERMO DE REFERÊNCIA – Requisição n.º 717

1. Escopo de Fornecimento

1.1. Aquisição de 01 (um) conjunto bomba peristáltica completa (bomba, motor, mangueira, acessórios), com as características que segue:

2. Característica da bomba

2.1. Descrição sumária item I – bomba peristáltica

2.1.1. Especificações técnicas do produto

- Vazão: 20 a 800 l/hora
- Altura manométrica: 40,0 m.c.a
- Conexão de saída: 1" roscável
- Líquido: Sulfato férrico ou cloreto férrico à 40%
- Altura escorvante: Sim
- Reversível: Sim
- Refluxos: Não permitir

3. Característica do motor

3.1. Tensão: 220 V

3.2. Frequência: 60 Hz

3.3. Proteção: IP(W) 55 (NBR7094)

3.4. Compatível com a bomba, deve aceitar inversor de frequência para controle.

4. Condições de Fornecimento

4.1. Quando da entrega, a bomba deverá estar em perfeitas condições de utilização.

4.2. Garantia de 12 meses, sendo que se ocorrer problemas neste período o prazo para solução é de 05 dias úteis após a comunicação, sem quaisquer ônus para o SEMAE. ✓

4.3. A contratada fica desobrigada de qualquer garantia sobre as bombas, quando constatar que o defeito decorre de mau uso ou negligência do preposto do SEMAE.

4.4. Após a entrega, será feita a conferência para verificação das características e condições da bomba.

4.5. No caso de devolução, a reposição deverá ser feita considerando-se o mesmo prazo de entrega inicial, a contar da comunicação do fato, sem quaisquer ônus para o SEMAE.

4.6. A assinatura do canhoto da nota fiscal, indica tão somente, que o SEMAE esta de acordo



DIVISÃO DE TRATAMENTO PIRACICABA

com a quantidade, sendo seu recebimento definitivo condicionado a análise técnica à aferição da qualidade e característica do objeto.

4.7. Deverá acompanhar a bomba peristáltica, além da mangueira para o funcionamento, 01 (um) sobressalente de reserva para o mesmo fluido.

5. Condições gerais

5.1. As empresas participantes deverão apresentar proposta, com todas as características e condições de fornecimento, exigidos no Edital.

6. Documentos que deverão ser fornecidos com as bombas

6.1. Manual de instalação, operação e manutenção da bomba em português.

7. Local e horário de entrega

7.1. A bomba peristáltica deverá ser entregue na Divisão de Tratamento Piracicaba, situada à Rua Luiz de Queiroz, 306 – Centro – Piracicaba/SP.

7.2. O horário para recebimento é das 07:30 às 10:30 e das 12:30 às 15:30 hs, de segunda a sexta-feira, exceto feriados.

8. Prazo de entrega – 10 dias

Piracicaba, 18 de março de 2015.


ANTONIO ALVES DE ANDRADE
Setor Manutenção DTP


WELLINGTON F. G. GOMES
Divisão de Tratamento Piracicaba