



Piracicaba, 12 de maio de 2013.

### **TERMO DE REFERÊNCIA**

#### **Solicitação de Compras n.º 2013/001518**

##### **1. Descrição dos Equipamentos**

- 11 (onze) inversores de frequência para utilização em bombas dosadoras de produtos químicos, com as seguintes características:
  - 1.1.** 04pç - Inversor de frequência com HMI padrão, com alimentação monofásica ou trifásica, In saída de 2,6A, para motor elétrico trifásico com tensão de 220V e potência de 0,5CV (0,37kW).
  - 1.2.** 01pç - Inversor de frequência com HMI padrão, com alimentação monofásica ou trifásica, In saída de 4,0A, para motor elétrico trifásico com tensão de 220V e potência de 1,0CV (0,75kW).
  - 1.3.** 04pç - Inversor de frequência com HMI padrão, com alimentação monofásica ou trifásica, In saída de 7,3A, para motor elétrico trifásico com tensão de 220V e potência de 2,0CV (1,5kW).
  - 1.4.** 02pç - Inversor de frequência com HMI padrão, com alimentação trifásica, In saída de 16,0A, para motor elétrico trifásico com tensão de 220V e potência de 5,0CV (3,7kW).

##### **2. Condições de Fornecimento**

- 2.1.** Os equipamentos deverão ser originais, de primeira linha, atender rigorosamente as características exigidas pelo SEMAE, e ser entregue de acordo com o disposto no edital, ou na solicitação de compras, e/ou seus anexos.
- 2.2.** Os equipamentos a serem adquiridos serão utilizados para substituição de equipamentos existentes e em operação, portanto deverão ter dimensões e detalhes construtivos, iguais aos inversores de frequência modelo **CFW080026B2024PSZ**, **CFW080040B2024PSZ**, **CFW080073B2024PSZ** e **CFW080160T2024PSZ** da marca **WEG**, para permitir sua imediata substituição, sem necessidade de adaptações.
- 2.2.** A empresa participante do certame deverá enviar anexo a proposta comercial, catálogos e/ou folders com as características dos equipamentos, para análise técnica.
- 2.3.** Os equipamentos deverão ser fornecidos com manual em português.
- 2.4.** Correrão por conta e risco da empresa fornecedora, as despesas decorrentes de carga, transporte, descarga e demais despesas diretas e indiretas relacionadas com o cumprimento da obrigação.
- 2.5.** Quando da entrega, os equipamentos deverão estar em perfeitas condições de utilização e a embalagem não danificada.
- 2.6.** A contratada fica obrigada a dar garantia integral, conforme ofertado em proposta, contra qualquer defeito de fabricação que os equipamentos venham apresentar, incluindo avarias no transporte até o local de entrega, mesmo depois de ocorrida sua





Piracicaba, 12 de maio de 2013.

### **TERMO DE REFERÊNCIA**

#### **Solicitação de Compras n.º 2013/001518**

aceitação/aprovação pelo SEMAE, sendo que a nova unidade fornecida na substituição da defeituosa ou danificada deverá ter prazo de garantia igual ou superior ao da substituída.

**2.7.** Fica a Contratada desobrigada de qualquer garantia sobre os equipamentos, quando se constatar que o defeito decorre de mau uso ou negligência de preposto do SEMAE.

**2.8.** Após a entrega, será feita conferência para verificação das características e condições dos equipamentos.

**2.9.** A assinatura no comprovante de recebimento da Nota Fiscal Eletrônica não implica na aceitação dos equipamentos, sendo o seu recebimento definitivo condicionado às análises técnicas necessárias à aferição da qualidade e características exigidas pelo SEMAE.

**2.10.** Em caso de devoluções, a reposição deverá ser feita no prazo máximo de 05 (cinco) dias úteis, a contar da comunicação do fato, sem qualquer ônus para o SEMAE.

#### **3. Prazo de Entrega**

**3.1.** O prazo para a entrega deverá ser de até 15 (quinze) dias úteis.

#### **4. Local de Entrega**

**4.1.** Os equipamentos deverão ser entregues na Estação de Tratamento Corumbataí do SEMAE:

Rodovia Fausto Santomauro - SP127 (Piracicaba/Rio Claro), saída do km 27 Bº. Guamium - Piracicaba/SP.

#### **5. Garantia**

**5.1.** A Contratada deverá apresentar garantia mínima de 06 (seis) meses.

#### **6. Horário de Entrega**

**6.1.** O horário para entrega dos equipamentos é das 07h00 às 15h30, de segunda à sexta-feira, exceto feriado(s) e ponto(s) facultativo(s).

A handwritten signature in blue ink, appearing to read "Serafino Odorisi".

**Setor de Manutenção da ETA 3/Capim Fino**