



TERMO DE REFERÊNCIA – Solicitação de Compras n.º 2017/000647

1. Escopo de Fornecimento

1.1. Aquisição de dois (02) Atuador Hidráulico com pressão mínima de trabalho de 5,5 kgf/cm² e pressão máxima de trabalho de 10,0 kgf/cm², curso de operação de 650 mm, camisa e êmbolo em latão ou bronze centrifugado, haste em aço inoxidável AISI 304 de 1", e vedações em anéis o-ring e/ou gaxetas em chevron.

2. Condições de Fornecimento

2.1. Os atuadores devem ser original, de primeira linha, atender rigorosamente as características exigidas pelo SEMAE, e serem entregues de acordo com o disposto no edital, ou na solicitação de compras, e/ou seus anexos.

2.2. Quando da entrega, os atuadores deverão estar em perfeitas condições de utilização.

2.3. A Contratada fica obrigada a dar garantia integral contra qualquer defeito de fabricação que os atuadores venham a apresentar, incluindo avarias no transporte até o local de entrega, mesmo após sua aceitação/aprovação pelo SEMAE, sendo que as novas unidades empregadas na substituição das defeituosas ou danificadas deverão ter prazo de garantia igual ou superior ao das substituídas.

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

2.5. Após a entrega, será feita conferência para verificação das características e condições dos atuadores.

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

2.7. A assinatura do canhoto da Nota Fiscal indica, tão somente, que o SEMAE está de acordo com as quantidades dos atuadores, sendo o seu recebimento definitivo condicionado às análises técnicas à aferição da qualidade e características do objeto.

2.8. 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.

3. Garantia

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

4. Prazo de entrega

4.1. O prazo de entrega dos atuadores é de até 30 (trinta) dias.

5. Local de Entrega

5.1. Os atuadores deverão ser entregues na Divisão de Manutenção e Instalação Eletromecânica do SEMAE, na Avenida Beira Rio n.º 111 – Piracicaba/SP.

6. Horários de Entrega

6.1. Das 07:00 h as 11:00 horas, e das 12:00 h as 16:00 horas, de 2ª a 6ª feiras, exceto feriados e pontos facultativos.

Piracicaba, 08 de março de 2017


DENIVAL J. SANTIN

Divisão de Manutenção e Instalação Eletromecânica



INFORMAÇÕES PARA AQUISIÇÃO/CONSTRUÇÃO DO ATUADOR HIDRÁULICO

Obs.: Os desenhos a seguir são para simples representação das dimensões solicitadas.

Pressão mínima de trabalho: 5,5 kgf/cm²
Pressão máxima de trabalho: 10 kgf/cm²
Curso de operação: 650 mm
Fluido de trabalho: Água clorada

Material da camisa: Latão
Material do êmbolo: Latão
Diâmetro do êmbolo: 120 mm
(aproximadamente 600 Kgf na mín. pressão)

Material da haste: Aço inoxidável
Diâmetro da haste: 1"
Rosca da haste: BSW 1" x 40mm

Furação da flange de fixação: 100 mm
Prisioneiro de fixação: M12 x 25 mm

