

Trata-se de respostas aos pedidos de esclarecimentos apresentados quanto à interpretação do Edital de **PREGÃO PRESENCIAL Nº 015/2018** do SEMASA de Itajaí(SC), que tem como objeto a **Aquisição de motobombas para serem utilizadas nas Estações de Recalque de Água Tratada – ERAT Centro e Cabeçadas.**

**EMPRESA** [REDACTED]

*Esclarecimento 1) Conforme item 13 do edital, é solicitado prazos de fornecimento de até 90 dias contados da data de assinatura do contrato.*

*Informamos que o prazo mínimo habitualmente praticado no mercado, para o equipamento do item 1, é de aproximadamente 120 dias, visto que são adquiridos somente sob encomenda. Entendemos que para o item 1, serão aceitos prazos de entrega de até 120 dias, favor confirmar?*

**RESPOSTA AO PEDIDO DE ESCLARECIMENTO ( 1 )**

O licitante deve considerar os prazos de entrega especificados no edital.

*Esclarecimento 2) Para o item 01 do termo de referência, é solicitado anéis de desgaste e rotor em bronze. Entendemos que serão aceitos equipamentos que apresentem anéis de desgaste e rotores em aço inox, uma vez que não haverá prejuízos ao funcionamento e durabilidade. Favor confirmar?*

**RESPOSTA AO PEDIDO DE ESCLARECIMENTO ( 2 )**

Serão aceitos rotor e anel de desgaste em aço inoxidável.

*Esclarecimento 3) Para o item 01 do termo de referência, é solicitado acoplamento de eixo motor/bomba do tipo flexível com espaçador.*

*Informamos que em bombas do tipo bipartidas axiais a desmontagem se dá por cima, logo, não há motivo para o uso de acoplamento com espaçador, visto que não haverá benefícios na manutenção, pois não se faz necessário o deslocamento lateral.*

*Entendemos que serão aceitos conjuntos motobombas que apresentem acoplamentos sem espaçador, favor confirmar.*

**RESPOSTA AO PEDIDO DE ESCLARECIMENTO ( 3 )**

Considerando que não é especificado o método de desmontagem do selo fornecido, deverá ser acoplamento de eixo motor/bomba do tipo flexível **com espaçador**, conforme especificado no Edital.

*Esclarecimento 4) Para o item 01 do termo de referência, é solicitado flanges PN10 NBR7675 ou ISO 2531. Na condição de fabricante, informamos / entendemos que para o DN 200 a norma ISO2531 muda a classe de pressão para PN16. Para o DN 150 mm a classe de pressão PN 10 tem a sua furação equivalente a PN 16, logo os proponentes devem ofertar ambos os flange com PN 16. Favor dar aceite.*



**RESPOSTA AO PEDIDO DE ESCLARECIMENTO ( 4 )**

Considerando que o padrão de furação dos flanges DN150 são os mesmo para PN10/16, serão aceitos flanges PN16 para o DN150mm. Para o DN200mm, deverá ser fornecido flanges com furação compatível com flanges DN200mm PN10 NBR7675.

Disponibilize na Internet para conhecimentos aos interessados.

Itajaí (SC) 09 de julho de 2018

**Gilnei de Souza**  
Engº Eletricista

**Nei Dionísio Locatelli**  
Diretor de Saneamento

**Márcio Venício Bernadino**  
Pregoeiro  
(PORTARIA 084/2017)



Trata-se de respostas aos pedidos de esclarecimentos apresentados quanto à interpretação do Edital de **PREGÃO PRESENCIAL Nº 015/2018** do SEMASA de Itajaí(SC), que tem como objeto a **Aquisição de motobombas para serem utilizadas nas Estações de Recalque de Água Tratada – ERAT Centro e Cabeçadas.**

**EMPRESA:** [REDACTED]

*Esclarecimento 1) Anéis de desgaste em bronze. Nosso equipamento possui os anéis de desgaste do impulsor em aço inox duplex (ASTM A890 3A), material superior ao exigido pelo edital. Será aceito?*

**RESPOSTA AO PEDIDO DE ESCLARECIMENTO ( 1 )**

Sim.

*Esclarecimento 2) Rotor em bronze. Nosso equipamento possui o rotor em aço inox duplex (ASTM A890 3A), material superior ao exigido pelo edital. Será aceito?*

**RESPOSTA AO PEDIDO DE ESCLARECIMENTO ( 2 )**

Sim.

*Esclarecimento 3) Voluta revestida internamente com cerâmica. Entendemos que a necessidade de revestimento cerâmico na voluta seria para resguardá-la de uma possível abrasão, porém o líquido bombeado é água potável, não tendo nenhuma possibilidade de abrasão. Outra hipótese para a aplicação do revestimento cerâmico seria para melhorar a eficiência da bomba, porém nossa bomba possui rendimento hidráulico de 86,2%, bem superior ao exigido no edital, contribuindo para a não necessidade do revestimento cerâmico. Diante do exposto, será possível fornecer a bomba sem o revestimento cerâmico na voluta?.*

**RESPOSTA AO PEDIDO DE ESCLARECIMENTO ( 3 )**

Não.

Disponibilize na Internet para conhecimentos aos interessados.

Itajaí (SC) 09 de julho de 2018

**Gilnei de Souza**  
Engº Eletricista

**Nei Dionísio Locatelli**  
Diretor de Saneamento

**Márcio Venício Bernadino**  
Pregoeiro  
(PORTARIA 084/2017)

Trata-se de respostas aos pedidos de esclarecimentos apresentados quanto à interpretação do Edital de **PREGÃO PRESENCIAL Nº 015/2018** do SEMASA de Itajaí(SC), que tem como objeto a **Aquisição de motobombas para serem utilizadas nas Estações de Recalque de Água Tratada – ERAT Centro e Cabeçadas.**

**EMPRESA:** [REDACTED]

*Esclarecimento 1) No termo de referência é informado que a distância entre as faces dos flanges de sucção e recalque: entre 770 e 800mm. Favor confirmar se serão aceitos equipamentos que esta distância entre as faces dos flanges de sucção e recalque sejam de 800 a 900mm*

**RESPOSTA AO PEDIDO DE ESCLARECIMENTO ( 1 )**

A distância solicitada foi descrita de forma a evitar ajustes das tubulações e evitando custo adicional de materiais, porém se a empresa incluir no seu fornecimento as conexões necessárias para adaptação de forma a possibilitar a sua perfeita instalação, sem custos adicionais para o SEMASA, será aceito pela área técnica.

*Esclarecimento 2) No termo de referência é informado que o bocal de sucção deve ser de 200mm. Favor confirmar se serão aceitos equipamentos com bocais de sucção de 250mm*

**RESPOSTA AO PEDIDO DE ESCLARECIMENTO ( 2 )**

Embora viável a utilização de equipamentos com bocais de sucção de 250mm, as dimensões solicitadas são iguais as das bombas a serem substituídas, desta forma caberá a empresa incluir no seu fornecimento as conexões necessárias para adaptação de forma a possibilitar a sua perfeita instalação, sem custos adicionais para o SEMASA.

Disponibilize na Internet para conhecimentos aos interessados.

Itajaí (SC) 09 de julho de 2018

**Gilnei de Souza**  
Engº Eletricista

**Nei Dionísio Locatelli**  
Diretor de Saneamento

**Márcio Venício Bernadino**  
Pregoeiro  
(PORTARIA 084/2017)