

## **ESCLARECIMENTO Nº 01**

**Processo nº 2085/2024**

**Pregão Eletrônico nº 07/2024 – Edital nº 10/2024**

**OBJETO:** Aquisição, sob demanda, de hidrômetros volumétricos.

**O Serviço Autônomo de Água e Esgoto de Sorocaba vem através do presente, em atenção esclarecer as licitantes e aos demais interessados no Pregão Eletrônico em epígrafe o que segue:**

**Pergunta da empresa:** Lao Indústria

Senhores, bom dia

Os medidores deverão ser cotados com ou sem conexões?

**Resposta:** Segue manifestação da área técnica.

Os medidores deverão ser cotados sem conexões e atender na íntegra as especificações do termo edital e seus anexos.

**Pergunta da empresa:** Saga Medição S/A

A empresa Saga Medição S/A, no intuito de participar desse certame, obteve o edital em questão para poder preparar uma proposta estritamente de acordo com as necessidades dessa Administração. No entanto, depara-se com uma dificuldade de participar da licitação. Sendo assim, apresenta a seguinte solicitação de esclarecimento formal referente a especificação técnica.

Com base na análise do edital Nº 07/2024 e em respeito ao princípio da isonomia, solicitamos, respeitosamente, que seja permitido ofertar na referida licitação medidores volumétricos sem a válvula anti-retorno. Essa solicitação se fundamenta em licitações anteriores realizadas pelo SAAE de Sorocaba, nas quais essa exigência não foi adotada. Ressaltamos que a inclusão dessa especificação pode limitar significativamente o número de participantes no processo licitatório, reduzindo a competitividade e possivelmente resultando em custos mais elevados para a administração. Assim, a aceitação de medidores sem válvula anti-retorno promove uma concorrência mais ampla e alinhada ao interesse público, sem comprometer a funcionalidade ou a qualidade dos produtos ofertados.

**Resposta:** Segue manifestação da área técnica.

Em atenção ao pedido de esclarecimento apresentado pela empresa Saga Medição S/A, cumpre-nos esclarecer que a exigência das válvulas de retenção nos hidrômetros especificados no edital do Pregão Eletrônico Nº 07/2024 está devidamente fundamentada em critérios técnicos e operacionais que visam atender às necessidades desta autarquia, garantindo maior eficiência e segurança no sistema de medição de consumo de água.

Justificativa Técnica da Exigência: - A inclusão da válvula de retenção no equipamento se fundamenta em benefícios diretos para a autarquia, dentre os quais destacamos:

**Prevenção de fraudes e perdas:** A válvula impede a inversão do fluxo de água, prática comum que resulta em leituras incorretas e prejuízos financeiros significativos para a autarquia.

**Equilíbrio hidráulico:** Impede desequilíbrios em sistemas com múltiplos medidores instalados no mesmo ramal, além de evitar o retrocesso da leitura em casos de falta de água decorrentes a manutenções na rede.

**Prevenção de manipulação:** Bloqueia o acesso de saída do medidor, dificultando a introdução de materiais que podem interferir no funcionamento do sistema de medição.

**Proteção do equipamento e aumento da vida útil:** Ao impedir o refluxo de água e a entrada de partículas, a válvula preserva a integridade do hidrômetro, reduzindo a necessidade de manutenções e substituições prematuras.

**Garantia da qualidade dos dados e otimização da gestão:** A precisão das medições é fundamental para a gestão eficiente dos recursos hídricos. A válvula assegura a confiabilidade dos dados coletados, permitindo a identificação de vazamentos, o monitoramento do consumo e a otimização da distribuição de água.

**Conformidade com as normas técnicas e boas práticas:** A utilização da válvula de retenção está em conformidade com as normas técnicas vigentes e as melhores práticas do setor, garantindo a segurança e a qualidade do serviço prestado à população.

A aquisição dos hidrômetros com a válvula de retenção é compensado pelos benefícios a longo prazo, como a redução de custos com manutenção, a prevenção de fraudes e a otimização da gestão dos recursos hídricos, onde após a licitação passada pudemos observar os ganhos e despesas com os hidrômetros com e sem válvulas de retenção, se mostrando assim mais vantajosa os com válvulas.

**Competitividade do mercado:** A pesquisa de mercado realizada antes da licitação confirmou a existência de diversos fornecedores de hidrômetros com válvulas de retenção, com preços compatíveis e dentro da especificação

solicitada. A ausência da válvula de retenção nos hidrômetros no pregão anterior não se mostrou vantajosa, uma vez que os benefícios não superaram os benefícios anteriores já vistos pela autarquia com os hidrômetros com válvulas de retenção.

**Conclusão:** A inclusão da válvula de retenção nos hidrômetros é uma decisão técnica e economicamente justificada, que contribui para a melhoria da gestão dos recursos hídricos da autarquia e garante a sustentabilidade do sistema de abastecimento de água a longo prazo."

**Sorocaba, 13 de dezembro de 2024.**

**Ana Maria Aparecida Torres  
Agente de Contratação**