

## **ESCLARECIMENTO Nº 04**

Processo nº 1792/2024

Pregão Eletrônico nº 03/2024 – Edital nº 03/2024, 05/2024 e 07/2024

**OBJETO:** Destinado à prestação de serviços concernentes a aluguel de equipamentos, geradores de hipoclorito de sódio, por eletrólise de cloreto de sódio, em 08 (oito) poços artesianos, 03 (três) reservatórios e 03 (três) estações de tratamento de esgoto, por 24 meses.

**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:** Suall Industria E Comercio Ltda

Favor nos esclarecer quanto aos itens abaixo do Edital acima mencionado:

1. É possível participar desta licitação utilizando Atestados de Fornecimento item 9.3 do Edital da empresa que representamos, a qual é fabricante dos geradores?

**Resposta: Conforme item 9.3 - Qualificação Técnica - Atestados de Capacidade Técnica emitido por pessoa jurídica de direito público ou privado em nome da empresa proponente, atestando que ela forneceu equipamento com função e produtividade igual ou superior a 100 kg de cloro ativo/dia, comprovando a aplicação do produto em Estação de Tratamento de Água, para consumo humano. Portanto, uma empresa proponente é uma organização ou pessoa que apresenta uma proposta em um processo de licitação ou contratação direta, não sendo possível que o atestado esteja em nome de outra pessoa jurídica. Portanto, trata-se de prestação de serviço, com aluguel de equipamentos e não simplesmente aquisição do equipamento, sendo isso uma garantia de que a empresa já prestou esse tipo de serviço.**  
**O atestado é o documento oficial garantindo que a empresa vencedora detém capacidade técnica para prestação do serviço com qualidade e eficiência dos geradores alugados.**

2. Item 11 – Gerador de 1 Kg/dia:

O reator descrito no termo de referência é de PVC Sch 80, porém do nosso fornecedor o reator é de acrílico transparente e com as dimensões diferentes. É possível participar desta licitação considerando desta forma?

**Resposta: Sim, é possível. Pequenas variações de dimensões são aceitas, desde que não interfiram na qualidade e capacidade de geração de hipoclorito de sódio.**

Os geradores de nosso fornecedor com a capacidade de 1kg/dia, trabalha de forma contínua com tanque de salmoura que alimenta o gerador. É possível participar desta licitação considerando desta forma?

**Resposta: Sim, é possível. Pequenas variações na concepção são aceitas, desde que não interfiram na qualidade e capacidade de geração de hipoclorito de sódio.**

### **3. Item 12 – Gerador de 6 Kg/dia:**

O reator descrito no termo de referência é de PVC Sch 80, porém o reator do nosso fornecedor é de acrílico transparente e com as dimensões diferentes. É possível participar desta licitação considerando desta forma?

**Resposta: Sim, é possível. Pequenas variações de dimensões são aceitas, desde que não interfiram na qualidade e capacidade de geração de hipoclorito de sódio.**

O saturador de salmoura do nosso fornecedor possui uma concepção diferente da descrita no termo de referência, porém tem atendido diversos clientes públicos e privados, atendendo plenamente o objetivo de gerar o Hipoclorito de Sódio. É possível participar desta licitação considerando desta forma?

**Resposta: Sim, pequenas alterações na concepção serão aceitas, como tamanho e capacidade, visto as diferenças de cada concorrente e fabricante, visando ampla participação do certame. Em todo caso, tais diferenças não podem prejudicar a geração de hipoclorito de sódio e capacidade de desinfecção.**

### **4. Item 13 – Gerador de 12 Kg/dia:**

O reator descrito no termo de referência é de PVC Sch 80, porém do nosso fornecedor é de acrílico transparente e com as dimensões diferentes. É possível participar desta licitação considerando desta forma?



**Prefeitura de  
SOROCABA**

**Serviço Autônomo  
de Água e Esgoto**



**Resposta: Sim, é possível. Pequenas variações de dimensões são aceitas, desde que não interfiram na qualidade e capacidade de geração de hipoclorito de sódio.**

O saturador de salmoura fabricado pelo nosso fornecedor possui uma concepção diferente da descrita no termo de referência, porém tem atendido diversos clientes públicos e privados, atendendo plenamente o objetivo de gerar uma solução saturada de cloreto de sódio. É possível participar desta licitação considerando desta forma?

**Resposta: Sim, pequenas alterações na concepção serão aceitas, como tamanho e capacidade de acumulação no saturador, visto as diferenças de cada concorrente, visando ampla participação do certame. Em todo caso, tais diferenças não podem prejudicar a geração de hipoclorito de sódio e capacidade de desinfecção do efluente tratado ou do poço artesiano instalado.**

#### **5. Item 14 – Gerador de 100 Kg/dia:**

O reator descrito no termo de referência é de PVC Sch 80, porém do nosso fornecedor o reator é de acrílico transparente e com as dimensões diferentes. É possível participar desta licitação considerando desta forma?

**Resposta: Sim, é possível. Pequenas variações de dimensões são aceitas, desde que não interfiram na qualidade e capacidade de geração de hipoclorito de sódio.**

O saturador de salmoura fabricado pelo nosso fornecedor possui uma concepção diferente da descrita no termo de referência, porém tem atendido diversos clientes públicos e privados, atendendo plenamente o objetivo de gerar uma solução saturada de cloreto de sódio. É possível participar desta licitação considerando desta forma?

**Resposta: Sim, pequenas alterações nas dimensões do saturador de salmoura serão aceitas, desde que não interfiram na produção de hipoclorito do reator eletrolítico.**

Os equipamentos de nosso fornecedor não utilizam decantadores de salmoura, pois através de experiência de campo, foi concluído ser desnecessário o mesmo, o que pode ser comprovado em vários equipamentos já instalados pelo nosso fornecedor. É possível participar desta licitação considerando desta forma?

**Resposta: Para manter a equidade e imparcialidade das propostas, pois todas as propostas apresentadas contemplam o saturador, portanto mantém-se o fornecimento do saturador de salmoura. Em testes realizados por essa autarquia, o saturador de salmoura demonstrou-se importante no processo**

**produtivo do hipoclorito de sódio, pois o processo de saturação e concentração da solução resulta em um consumo menor de cloreto de sódio granulado, motivo este que essa Autarquia exige a instalação do equipamento, trazendo custo-benefício alto com melhor utilização do dinheiro público.**

O sistema de dosagem de hipoclorito de sódio do nosso fornecedor é através de bombas dosadoras, com vazões e pressões adequadas à atender as necessidades descritas nos termo de referência. É possível participar desta licitação considerando desta forma?

**Resposta: Comprendemos que o sistema descrito no edital, composto por rotâmetro com sensor magnético e válvula diafragma manual, é mais simples e demanda manutenção inferior em comparação as bombas de dosagens, portanto mantém-se a exigência descrita.**

#### **6. Item 15 – Gerador de 24 Kg/dia:**

O reator descrito no termo de referência é de PVC Sch 80, porem do nosso fornecedor o reator é de acrílico transparente e com as dimensões diferentes. É possível participar desta licitação considerando desta forma?

**Resposta: Sim, é possível. Pequenas variações de dimensões são aceitas, desde que não interfiram na qualidade e capacidade de geração de hipoclorito de sódio.**

O saturador de salmoura fabricado pelo nosso fornecedor possui uma concepção diferente da descrita no termo de referência, porem tem atendido diversos clientes públicos e privados, atendendo plenamente o objetivo de gerar uma solução saturada de cloreto de sódio. É possível participar desta licitação considerando desta forma?

**Resposta: Para manter a equidade e imparcialidade das propostas, mantém-se o fornecimento do saturador de salmoura. Em testes realizados por essa autarquia, o saturador de salmoura demonstrou-se importante no processo produtivo do hipoclorito de sódio, pois o processo de saturação e concentração da solução resulta em um consumo inferior de cloreto de sódio granulado, motivo este que essa Autarquia exige a instalação do equipamento.**

O sistema de dosagem de hipoclorito de sódio de nosso fornecedor é através de bombas dosadoras, com vazões e pressões adequadas à atender as necessidades descritas nos termo de referência. É possível participar desta licitação considerando desta forma?

**Resposta: Sim, desde que mantenha as dosagens e desinfecção eficientes como os rotômetros descritos.**

7. Nosso Fornecedor fabrica GERADORES DE CLORO UTILIZANDO CONCEPÇÕES DIFERENTES DE FABRICAÇÃO, SEJA DO REATOR, DO SATURADOR DE SALMOURA, E DEMAIS ITENS conforme Termo de Referência, POREM SEM COMPROMETER A QUANTIDADE E A QUALIDADE DO HIPOCLORITO DE SÓDIO GERADO.

**Resposta: Pequenas alterações de dimensões serão aceitas, pois não impactam na produção e geração de hipoclorito.**

8. O SAAE irá fornecedor cloreto de sódio granulado, porém algumas máquinas trabalham com o sal refinado, nesse caso o SAAE poderá fornecer o Cloreto de Sódio refinado também?

**Resposta: Conforme item 13.3, será fornecimento apenas cloreto de sódio granulado, pois o histórico de utilização destes equipamentos demonstra que o processo com cloreto de sódio granulado tem menor custo para autarquia.**

9. Qual a distância do ponto de água e ponto de energia elétrica ao local que será destinado para instalação do equipamento por localidade a ser instalada?

**Resposta: Em todos os locais os pontos de água e energia são próximos e o SAAE Sorocaba fará as adequações solicitadas pela empresa vencedora, caso necessário.**

10. O prazo abaixo de 30 (trinta) dias uteis pode ser alterado para 70 (setenta) dias uteis?

**Resposta:  
Mantém-se o prazo, conforme publicação**

## **1. PRAZO ENTREGA**

**1.1. O prazo máximo para entrega dos equipamentos com capacidade de 1,0 kg/dia (item 2.2.1 a 2.2.8 – Poços Artesianos) serão de 30 (trinta) dias uteis, após emissão da ordem de serviço, contados do recebimento do Pedido de Compras firmado entre o SAAE SOROCABA e a empresa vencedora.**

**1.2. Considera-se o prazo de 45 dias úteis, após emissão da ordem de serviço, para os itens 2.3.1 a 2.3.3 - Reservatórios. O prazo poderá ser estendido em mais 15 dias úteis, desde que a empresa faça a solicitação ao SAAE SOROCABA detalhando os motivos do pedido, que deverá ser feito até o 30<sup>o</sup> dia após a emissão da ordem de serviço.**



**Prefeitura de  
SOROCABA**

**Serviço Autônomo  
de Água e Esgoto**



**1.3. Considera-se o prazo de até 120 dias CORRIDOS, após emissão da ordem de serviço, para os itens 2.4.1 a 2.4.3. – Estações de Tratamento de Esgoto. O prazo poderá ser estendido em mais 15 dias úteis, desde que a empresa faça a solicitação ao SAAE SOROCABA detalhando os motivos do pedido, que deverá ser feito até o 100º dia após a emissão da ordem de serviço.**

Diante de várias dúvidas acima apresentadas, da necessidade de visita in loco para conhecimento e verificação da prestação de serviço, solicitamos prorrogar a abertura desta licitação para que seja possível nossa participação para o dia **31/10/2024**.

**Resposta: Devido a necessidade desta Autarquia, não será possível prorrogação do prazo de abertura do certame, pois entendemos que o prazo é suficiente para elaboração das propostas.**

**Sorocaba, 25 de outubro de 2024.**

**Beatriz Ferreira de Almeida Oliveira  
Agente de Contratação**