

Juiz de Fora, 19 de janeiro de 2021.

## **Pregão Eletrônico 098/20**

**Objeto: Implantação do Sistema de Registro de Preços, pelo prazo de 12 meses, para eventual aquisição de Hidróxido de Cálcio em suspensão para uso da CESAMA no tratamento de água para o consumo humano.**

Apresentamos questionamento encaminhado por empresa interessada em participar do Pregão Eletrônico nº 098/20 e resposta conforme área técnica da CESAMA.

### **QUESTIONAMENTOS (Q) e RESPOSTAS (R)**

Q<sup>1</sup>: “Para o correto dimensionamento das bombas dosadoras, é necessário conhecer a vazão mínima e máxima que o sistema de tratamento requer para a dosagem do produto, bem como a pressão de trabalho. Desta forma, pedimos a gentileza de informar a vazão e a pressão mínimas e máximas das bombas dosadoras em função da sazonalidade ao longo do ano.”

**R<sup>1</sup>: “As vazões podem variar de 160ml/min a 2400ml/min, e sua aplicação são em condutos livres”**

Q<sup>2</sup>: “Qual o modelo e especificação dos inversores de frequência dos painéis?”

**R<sup>2</sup>: “Como o o fornecedor será responsável pela manutenção, pode ser personalizado”**

Q<sup>3</sup>: “Qual a tensão de trabalho para os equipamentos elétricos?”

**R<sup>3</sup>: “220V”**

Q<sup>4</sup>: “Quantos são os pontos de aplicação do produto?”

**R<sup>4</sup>: “8 pontos”**

Q<sup>5</sup>: “No total de bombas dosadoras (12 bombas) já contempla as bombas reserva?”

**R<sup>5</sup>: “Sim”**

Q<sup>6</sup>: “Considerando o item 4.1 do Termo de Referência, onde menciona 01 tanque de 20 m<sup>3</sup>, 02 tanques de 15 m<sup>3</sup> e 01 tanque de 54 m<sup>3</sup>; Considerando a cláusula 5<sup>a</sup> da minuta de contrato que menciona 01 tanque de 15 m<sup>3</sup> e 02 tanques de 54 m<sup>3</sup>; Considerando a resposta ao questionamento do licitante no dia 15/01/21, onde descreve “02 tanques de 50 m<sup>3</sup> e 01 tanque de 15 m<sup>3</sup>” – Qual a quantidade e volume real dos reservatórios que devem ser disponibilizados em comodato?”

**R<sup>6</sup>: “Foi alterado para 02 tanques de 50 m<sup>3</sup> e 01 tanque de 15 m<sup>3</sup>”**

Q<sup>7</sup>: “Os reservatórios para o produto podem ser de fundo plano e em PRFV?”

**R<sup>7</sup>: “Como o fornecedor será responsável pela manutenção, pode ser personalizado”**

Q<sup>8</sup>: “O teste da amostra de produto do vencedor do certame poderá ser acompanhado pelos licitantes?”

**R<sup>8</sup>: “Sim, mas poderá ter alteração conforme as orientações em virtude da pandemia.”**

Q<sup>9</sup>: “De acordo com o item 4.11.12, o fornecedor será responsável pela manutenção e reposição de peças dos equipamentos. Considerando o item 4.11.2, onde as instalações elétricas e hidráulicas serão de responsabilidade do CESAMA, o fornecedor de equipamentos limita-se a dar manutenção somente nos equipamentos fornecidos em comodato?”

**R<sup>9</sup>: “Será responsável também pela manutenção na linha de aplicação do produto.”**

A data para a abertura das propostas está mantida para as 9 horas do dia 29/01/2021.

Atenciosamente,

Luciano Soares

Departamento de Licitações e Assessoria de Contratos da Cesama

(32) 3692-9200 / 3692-9299

[isoares@cesama.com.br](mailto:isoares@cesama.com.br) / [licita@cesama.com.br](mailto:licita@cesama.com.br)