

1. Objeto

Aquisição de:

- 1 unidade de filtro de carvão ativado (código 76812). Estrutura de polipropileno, com cartucho compatível, material filtrante composto de celulose e carvão ativado em pós, vazão nominal de 100 litros/hora, e vazão máxima de 200 litros/hora, eficiência de operação 95%, pressão de operação 0,5 a 4,0 kgf/cm², temperatura de alimentação ambiente, entrada: mangueira flexível ½" e saída: torneira plástica ½";
- 2 recargas de cartucho de carvão (Carbon block) 9.3/4 POL 5 micra, (código 76813), compatível para uso em filtro de carvão ativado. Utilizado para remover cloro livre, gosto, odor e matéria orgânica da água.

2. Prazo

Entrega do equipamento em até 30 dias úteis após o envio do empenho para a empresa.

3. Fundamentação da contratação

O filtro solicitado, bem como a recarga adicional, deve ser instalado antes de equipamento denominado deionizador de água, com a finalidade de prolongar a vida útil das resinas de troca iônica. Os equipamentos utilizados na pasteurização de leite humano devem utilizar em seu interior apenas água deionizada para que não ocorram danos físicos aos mesmos e afim de garantir o adequado funcionamento dos processos.

Atualmente, a resina utilizada no deionizador do Banco de Leite apresenta baixa durabilidade, incompatível com suas funções, provavelmente em razão das características da água da rede municipal, que apresenta cloro residual bem acima da capacidade de operação do equipamento, resultando em saturação rápida da resina, mau funcionamento do equipamento e cheiro ruim no ambiente onde ocorre a pasteurização do leite.

Requisitos da contratação

A empresa deverá entregar o equipamento dentro do prazo estipulado (30 dias).

4. Solução como um todo

Evitar danos aos equipamentos da Unidade;

Prolongar o tempo de vida útil da resina do deionizador;

Evitar problemas na rotina de pasteurização de leite humano;

Preservar que as rotinas do sejam realizadas.

5. Modelo de execução do objeto

A empresa fará a entrega em até 30 dias após o envio do empenho.

6. Modelo de gestão do contrato

Não se aplica.

7. Critérios de medição e pagamento

O pagamento será efetuado em até 30 dias após tramitação da Nota Fiscal.

Forma e critérios de seleção do fornecedor

A seleção do fornecedor deverá ser feita após análise das propostas, prevalecendo o que ofertar melhor relação custo x benefício.

8. Estimativas do valor da contratação

Segundo orçamento encaminhado em anexo, o custo previsto é de R\$ 998,00.

9. Adequação orçamentária

Não se aplica.

Araçatuba, 15 de maio de 2026.

Keny Gonçalves Tirapeli

Nutricionista do Banco de Leite Humano de Araçatuba.