



**PREFEITURA DE UNAÍ
ESTADO DE MINAS GERAIS**

ATENDIMENTO AOS PEDIDOS DE ESCLARECIMENTOS

**PREGÃO ELETRÔNICO Nº 016/2023
PROCESSO LICITATÓRIO Nº 101/2023**

OBJETO: Aquisição de equipamentos e materiais destinados ao atendimento das necessidades operacionais da Prefeitura Municipal de Unaí-MG

As interessadas questionam o seguinte:

1 – Prezado Sr (a). Pregoeiro (a) e equipe de apoio, viemos respeitosamente por meio deste solicitar esclarecimentos da especificação do item 02 do edital, referente ao Autoclave: Pois a especificação não detalha se é com uma ou duas portas, gerador de vapor, quantos racks para cestos, quantos carros para racks, quantos cestos de materiais e não solicita osmose reversa para tratamento da água; Não especifica o sistema de fechamento da porta automático, para melhor ergonomia dos usuários; Não solicita entrada para sensor de validação; Não solicita comando eletrônico tipo touch screen para facilitar a usabilidade dos usuários. Nessa atual especificação não terão a garantia de um equipamento atualizado que traga ergonomia e economia de tempo para os seus operadores. Não solicita assistência técnica autorizada e Minas Gerais com CREA-MG.

2 - Solicito que seja informada a quantia de porta se 01 ou 02 e também o tipo se deslizante ou volante, para o item 02 Autoclave Horizontal.

Pois bem, o questionamento foi encaminhado à Secretaria de saúde, mais precisamente o técnico responsável pela solicitação, que nos respondeu o seguinte. *ipsis litteris*:

- Conforme o termo de referência no item 5.1.2 fica claro que o equipamento deve ser confeccionado em aço inoxidável e configurável **COM UMA OU DUAS PORTAS** tipo guilhotinade acionamento automático.
- Quanto ao gerador de vapor, no item 5.1.1 exige-se uma Autoclave à vapor saturado de água sob pressão com fase de condicionamento da carga com remoção de ar através de pulsos de vdcuo e pressão de vapor e secagem sob vácuo, com capacidade de esterilização de material de densidade como campos e roupas cirúrgicas, instrumentais e utensílios empacotados ou não, borrachas e com programa específico para teste Bowie & Dick c no



**PREFEITURA DE UNAÍ
ESTADO DE MINAS GERAIS**

item 5.2 complementa-se que o funcionamento da autoclave se dar através de gerador elétrico acoplado.

- No item 5.10 descreve-se todos os acessórios. Mínimo de um carro interno, um carro externo e cinco grades compatíveis com o carro externo, um filtro de osmose reversa com capacidade de 40 litros.
- No item 5.3, mostra-se a necessidade de Controle feito através de CLP (Controlador Lógico Programável) com IHM Touch SScreen; Possuir programas tais como pacotes, instrumentais, termo sensíveis, líquidos, flash e teste de Bowie Dick e teste de estanqueidade (Leak Test), entre outros. ; Possibilitar a configuração da temperatura de trabalho de 90 a 135°C e tempo de esterilização e secagem de até 99 minutos cada. Com tela colorida de 4.3”, capaz de obter todas as informações do processo e permitir a visualização da curva gráfica das fases do ciclo e ter impressora possibilitando registro e impressão dos dados de cada ciclo realizado.
- Todos os questionamentos estão descritos no termo de referência no item 5. A necessidade do equipamento e sua composição está bem especificada em cada item e subitem.

Unaí-MG, 5 de junho de 2023.

Ericlis Yan Fernandes dos Santos
Pregoeiro