

TERMO DE REFERÊNCIA

1. OBJETO

Trata-se o presente processo para aquisição de duas (02) autoclaves para atender a necessidade do Laboratório de Microbiologia do Instituto de Tecnologia e de Pesquisas do Estado de Sergipe.

2. JUSTIFICATIVA

O Instituto Tecnológico e de Pesquisas do estado de Sergipe-ITPS, órgão vinculado à Secretaria de Estado do Desenvolvimento Econômico e da Ciência e Tecnologia (SEDETEC), é composto por seis laboratórios que oferecem serviços tecnológicos à comunidade. Dentre esses, destaca-se o Laboratório de Microbiologia, especializado em realizar análises em água, alimentos e bebidas em geral. O laboratório segue metodologias oficiais em conformidade com as leis nacionais, assegurando a aderência aos requisitos técnicos de identidade e qualidade. Considerando a necessidade de manutenção, ampliação de escopo de análises, e realização de pesquisas científicas do Laboratório de Microbiologia. Considerando que as autoclaves são equipamentos que são indicados para esterilização dos materiais utilizados para procedimentos no laboratório de microbiologia. Considerando que os microrganismos que podem estar presentes nas vidrarias e insumos usados em procedimentos nas unidades de saúde que condicionam as amostras a ser analisadas e que em contato com o ser humano podem desenvolver patologias. Considerando a necessidade de realizar previamente a descontaminação dos resíduos gerados pela unidade laboratorial antes do seu descarte. Considerando que o Laboratório de Microbiologia conta com cinco (05) autoclaves, sendo que duas (02) autoclaves estão fora de uso, pois estão danificadas e não é viável realizada a manutenção corretiva, as 03 (três) autoclaves que estão em usos estão com os painéis de controle de temperaturas comprometidos e os reguladores de pressão desgastados. Diante das considerações expostas justifico o atendimento do DFD nº506 /2024, oriunda Laboratório de Microbiologia uma vez que é imprescindível a aquisição de novas autoclaves para garantir a continuidade e a segurança das análises realizadas no cotidiano laboral.

3. ESPECIFICAÇÕES DO OBJETO

Autoclaves - Equipamento utilizado para esterilização de materiais e utensílios diversos em laboratórios químicos, farmacêuticos e industriais com as seguintes especificações técnicas:

- Capacidade: 75 litros;
- Tensão de 220V;
- Potência de 4000W;
- Dimensões internas devem ser de 40x60 cm;
- Dimensões externas de 50x62x115 cm (larg x comp x alt);
- Cesto interno deve ser em inox AISI 304, com 2 unidades medindo 38x23 cm cada;
- Caldeira em aço inoxidável AISI 304;
- Os manípulos de fechamento devem ser construídos em latão e revestidos em baquelite (isolante ao calor);
- Possuir tampa em liga de bronze fundido e tratamento interno de estanho;
- Possuir sistema de abertura da tampa por intermédio de pedal;
- Possuir dispositivo de segurança através de válvula de alívio ajustada para ser atuada na máxima pressão de trabalho admissível possível;

- Possuir válvula com sistema de contrapeso na parte superior da tampa;
- Possuir manômetro com escala de pressão de 0 a 3,0 kgf/cm² e temperatura de 100°C a 143°C. O equipamento deve incluir um registro de esfera para drenagem e limpeza da câmara de esterilização;
- Cabo de força com dupla isolamento e plugue de três pinos, duas fases e um terra, atendendo a nova norma ABNT NBR 14136;
- Com certificado de calibração do RBC (Rede Brasileira de Calibração) do manômetro.

Quantidade: 02

4. PRAZO, LOCAL E CONDIÇÕES DE ENTREGA

Entregar o produto no Instituto Tecnológico e de Pesquisas de Sergipe - ITPS, localizado à Rua: Campo do Brito, nº 371, Bairro: São José, nesta capital, no horário das 7 às 13h, no prazo de 30 dias do recebimento da Nota de Empenho.

5. OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA

Realizar a entrega dos equipamentos com as especificações do objeto desta aquisição.

Apresentar Nota Fiscal em conformidade com o objeto desta aquisição.

Atender a contratante no caso de imperfeições, falhas ou irregularidades constatadas nos equipamentos para que sejam adotadas as medidas corretivas necessárias.

6. OBRIGAÇÕES DO ITPS

Efetuar os pagamentos a contratada a vista da Nota Fiscal/Fatura devidamente atestada pelo setor solicitante.

Notificar a contratada por escrito, sobre imperfeições, falhas ou irregularidades constatadas no equipamento entregue para que sejam adotadas as medidas corretivas necessárias.

7. CONDIÇÕES E PRAZOS DE PAGAMENTO

O pagamento será realizado no prazo de até 30 dias, após o atesto pelo setor solicitante da entrega do objeto dentro das especificações.

Aracaju, 10 de julho de 2024



ASSINADO ELETRONICAMENTE
Verificar autenticidade conforme mensagem
apresentada no rodapé do documento

ANA VIRGÍNIA DANTAS FIGUEIREDO
Gerente

Protocolo de Assinatura(s)

O documento acima foi proposto para assinatura digital. Para verificar as assinaturas acesse o endereço <http://edocsergipe.se.gov.br/consultacodigo> e utilize o código abaixo para verificar se este documento é válido.

Código de verificação: A4LX-WGTD-NOEA-CPBU



O(s) nome(s) indicado(s) para assinatura, bem como seu(s) status em 05/11/2024 é(são) :

Legenda: ● Aprovada ● Indeterminada ● Pendente

- ANA VIRGÍNIA DANTAS FIGUEIREDO - 10/07/2024 11:05:04 (Docflow)