

### SOLICITAÇÃO DE PROPOSTA PARA IMPORTAÇÃO DIRETA

Item	Especificação do Material	Quantidade
1	Espectrofotômetro para medir a quantificação e pureza de DNA.	1

#### Descrição do Material

1. Espectrofotômetro UV-visível com capacidade para leitura de microplacas com 6 a 384 poços e para placa adaptadora para microvolume (DNA/RNA) com monocromador e faixa de seleção dos comprimentos de onda de 200nm a 999nm, com incrementos de 1 nm, controle através de software da análise de dados, especial para análise de microvolumes para pesquisa em biologia molecular.
2. Aplicação: ensaios EIAs/ELISAs; medição e quantificação de pureza do DNA/RNA/Proteínas em microvolumes.
3. Método de detecção: absorvância, faixa de comprimento de onda: 200-999nm, com incrementos de 1nm.
4. Seleção de comprimento de onda: monocromador, selecionável em incrementos de 1nm.
5. Métodos de leitura: ponto-final, cinética, varredura espectral, varredura de área de poço.
6. Placas para microvolumes que permitem a análise de até 16 amostras de 2uL em comprimentos de onda de 260nm a 280 nm.
7. Limite de detecção: 2ng/uL com a placa para microvolume.
8. Correção do comprimento de onda: correção automática do passo óptico para quantificação direta.
9. Modalidade de leitura: normal e rápida.
10. Acompanhar software padrão do equipamento.
11. Fonte de luz: lâmpada flash de xenônio.
12. Tensão de alimentação 220v/60hz ou automático.
13. Garantia mínima de 12 meses a partir da instalação. Durante o período de garantia devem ser realizadas as manutenções preventivas recomendadas pelo fabricante, inclusive com a substituição de peças necessárias para a execução, sem ônus.
14. Instalação, treinamento e entrega no setor de destino pelo representante autorizado, sem ônus.
15. Cabo de força padrão NBR 14136.
16. Registro na ANVISA.
17. Manual em português.
18. Acompanhar placa de quantificação DNA/RNA/Proteínas em microvolume 2uL (16 spots), leitura de até 16 amostras de 2uL.

#### Incluir o valor por itens:

1. Número de manutenções preventivas durante a vigência da garantia (1 ano) conforme manual do fabricante.

#### Observações:

1. Necessidade de Registro em Agência Reguladora (Ministério da Saúde, ANVISA, INMETRO, etc).
2. A proposta técnica deverá identificar para cada item cotado a marca e modelo do produto ofertado, bem como os acessórios e complementos juntamente com as respectivas quantidades e descrição.
3. A empresa deverá fornecer, juntamente com a proposta, um catálogo com informações técnicas do produto a ser fornecido.

4. Enviar carta de exclusividade, caso seja fornecedor exclusivo do material;
5. A FAHECE poderá, a seu exclusivo critério, prorrogar a data de apresentação das propostas, que será devidamente publicado no portal [www.fahece.org.br](http://www.fahece.org.br);
6. Não poderão participar deste processo de contratação empresas cujo(s) sócio(s), dirigente(s) ou administrador(es) seja(m) servidor(es)/empregado(s) ocupante(s) de cargo(s) ligado(s) ao processo de contratação ou membro(s) da diretoria da FAHECE, HEMOSC ou CEPON, ou que sejam cônjuge, companheiro ou parente em linha reta, colateral ou por afinidade, até o primeiro grau, de servidor(es)/empregado(s) ocupante(s) de cargo(s) ligado(s) ao processo de contratação ou membro(s) da diretoria da FAHECE, HEMOSC ou CEPON.

**Favor encaminhar a proposta aos cuidados de Patricia no e-mail: [patricia@fahece.org.br](mailto:patricia@fahece.org.br), até o dia 15/01/20 às 17hs, em papel timbrado e assinado pelo responsável da Empresa.**

**Patricia Corrêa  
Analista Importação - FAHECE  
Telefone: (48)3212-1325**