

SOLICITAÇÃO DE PROPOSTA PARA IMPORTAÇÃO DIRETA

Item	Especificação do Material	Quantidade
1	Aparelho de Ultrassom	1

Descrição do Material

1. Equipamento transportável sobre rodízios com painel de controle com ajuste de altura, monitor tela plana, LCD, flat panel de no mínimo 18", mínimo de 22000 canais digitais de processamento.
2. Zoom congelado e em tempo real de pelo menos até 10X, mínimo de três portas para transdutores com seleção eletrônica e sem adaptadores, doppler colorido, pulsado e contínuo, doppler tecidual colorido e espectral incluído no equipamento.
3. Power Angio e power doppler direcional; Modo-M; M+ Doppler Color; Modo M Anatômico, com possibilidade de execução em pós-processamento.
4. Transdutores multifrequenciais com tecnologia de banda larga, seleção de frequências independentes para 2D e Doppler.
5. Taxa de amostragem (frame rate) de pelo menos 1100 fps para imagem 2D.
6. Faixa dinâmica de no mínimo 204dB, harmônica de tecido e harmônica de pulso invertido pra todos os transdutores.
7. Possibilidade de Transdutor Transesofágico .
8. Adulto Multiplanar com harmônica na mesma plataforma.
9. Possibilidade de eco de Stress integrado ao equipamento e com protocolos programáveis pelo usuário.
10. Ferramenta qualitativa e quantitativa para avaliação da mobilidade e desempenho da dinâmica Ventricular.
11. Método visual e quantitativo incluindo dados como: velocidade, ventrículo, peak e times to peak , valores globais, por segmento e área localizada.
12. Medidas automáticas, através da detecção automática de bordos, para realização automática de fração de Ejeção.
13. Cine Review de pelo menos 2.000 imagens 2D ou Color. HD interno de pelo menos 160GB.
14. Capacidade de armazenamento, revisão de imagens estáticas e clipes dinâmicos, com no mínimo 90.000 imagens.
15. Possibilidade de ajustes posteriores em imagens armazenadas, possibilidade de inserir textos e executar medidas em imagens armazenadas.
16. Divisão de tela em 1, 4, 9 ou 16 imagens. DICOM 3.0.
17. Drive (gravador) de DVD-RW para armazenamento de imagens e/ou clipes em CD ou DVD regravável, no formato: ou JPEG / AVI ou MPEGI(padão Windows) ou DICOM com visualizador DICOM de leitura automática.
18. Gravação de Imagens em Pen Drive.
19. Impressão direta em impressora comum (Jato de Tinta).
20. Pelo menos 32 presets programáveis pelo usuário.
21. Aquecedor de gel acoplado ao equipamento.
22. Ícones Anatômicos configuráveis.
23. Imagem trapezoidal real disponível para os transdutores lineares.

24. Acompanhar os seguintes transdutores, com pelo menos três frequências selecionáveis para o 2D e atendendo a faixa de frequências solicitadas abaixo: Transdutor multifrequencial cardíaco setorial de 2,0 a 4,0Mhz, com no mínimo 64 elementos e profundidade de 300mm. Transdutor compatível com equipamento EX3 Stepper da Varian.. Transdutor multifrequencial linear de 5,0 a 10,0Mhz; com no mínimo 128 elementos e profundidade de 100mm. Transdutor Transesofágico Multiplanar de 3 a 6MHz, trabalho com faixa de frequência harmônica, com no mínimo 64 elementos e profundidade de 180mm. Acessórios: Vídeo Printer preto e branco, no break compatível com o equipamento. Tensão de acordo com a entidade solicitante.

Garantia:

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. O equipamento deve ser acompanhado pelos manuais impressos de operação e serviço, em língua portuguesa ou inglesa. O licitante deve fornecer treinamento operacional adequado aos usuários e de serviço á equipe técnica, sem ônus.

Incluir o valor por itens:

1. Número de manutenções preventivas durante a vigência da garantia (1 ano) conforme manual do fabricante.
2. Valor do equipamento para garantia estendida – 2 anos.

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;
6. Não poderão participar desta coleta de preços empresas cujo(s) sócio(s), dirigente(s) ou administrador(es) seja(m) servidor(es)/empregado(s) ou diretor(es) da FAHECE, do HEMOSC ou do CEPON, ou que sejam cônjuge, companheiro(a), filho(a), pai ou mãe de servidor(es)/empregado(s) ou diretor(es) da FAHECE, do HEMOSC ou CEPON.

Favor encaminhar a proposta aos cuidados de Patricia no e-mail: patricia@fahece.org.br, até o dia 14/05/18 às 17hs, em papel timbrado e assinado pelo responsável da Empresa.

Patricia Corrêa.
Analista Importação - FAHECE