



Prefeitura Municipal de Itaporã - ANEXO III

Rua Duque de Caxias, 250 - Centro

CNPJ: 03156999/0001-50

Lista de Produtos com Preço Médio

Página 1 de 1

Licitação: 000074/25 PREGÃO ELETRÔNICO

Item	Código	Descrição do Produto/Serviço	Unidade	Quantidade	Valor Médio	Valor Total
1	008.021.090	APARELHO DE OTOEMISSOES ACUSTICAS-EQUIPAME UN APARELHO DE OTOEMISSÕES ACÚSTICAS-Equipamento portátil e de alta precisão para realização do Teste da Orelhinha, permitindo a detecção objetiva de otoemissões acústicas transientes (TE) e por produto de distorção (DP). Possui protocolos fixos e configuráveis para análise automática dos exames, com indicação de resultados no display colorido de fácil visualização. CARACTERÍSTICAS GERAIS: Realiza testes TE e DP com análise "passou/falhou"; Memória interna para armazenamento de até 500 exames; Baixa interferência de ruído externo (até 50 dB); Checagem automática da sonda para maior precisão nos resultados; Microfone de alta definição com sistema anti-ruído; Interface intuitiva com menu em português; Alimentação por bateria recarregável. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS: Otoemissões transientes (TE): Frequências de teste: 0,7, 1, 1,4, 1,5, 2, 2,5, 2,8, 3,0, 3,5, 4 kHz; Nível de intensidade do estímulo: 83 dB pe SPL. Otoemissões por produto de distorção (DP): Frequências de teste: 1,5, 2, 2,5, 3, 3,5, 4, 5, 6, 8, 10, 12 kHz; Nível de intensidade do estímulo: 40 a 70 dB SPL. ACESSÓRIOS INCLUSOS: Impressora térmica bluetooth; Base para transferência de dados para impressora e computador; Maleta para transporte; Sonda com conexão HDMI para maior segurança e estabilidade; Cabo de extensão de sonda; Kit com 100 ponteiras descartáveis extras; Jogo de olivas de diversos tamanhos (conforme especificações); Papel térmico para impressão; Alça de pescoço e gancho de suporte; ; Manual de operação; Certificados de garantia e calibração. GARANTIA: 18 meses.	1	22.272,33	22.272,33	
2	008.021.089	APARELHO DE ULTRASSOM DE ALTA TECNOLOGIA CC UN Aparelho de ultrassom de alta tecnologia com sistema digital de alta resolução com pelo menos 300.000 canais digitais de processamento, para exames abdominais, ginecológicos, obstétricos, mama, pequenas partes, músculos/esquelético, vascular abdominal, vascular periférico, transcraniano, cerebrovascular, intra-operatório, com as seguintes características técnicas mínimas: - Equipamento de fácil locomoção, sistema transportável, montado sobre rodízios com sistema de freios; - Monitor de no mínimo 21 polegadas, LCD; - Tela de toque "touch screen" para acesso a funções secundárias e facilidade operacional; - Disco rígido para armazenamento interno com capacidade de no mínimo 500 GB; - Conexão em rede digital DICOM 3.0 (Print, Store, Commit, Modality Worklist e Laudos Estruturados para vascular e ginecologia/obstetria); Exportação de imagens em formato compatível PC; - Conexão simultânea e ativa para, no mínimo quatro transdutores (não sendo considerado o transdutor tipo caneta ou Doppler cego como conexão); - O aparelho de ultrassom deve ter interface com o usuário no idioma Português; Com no mínimo os seguintes recursos de formação de imagem: - Modos B, BB, BM, M tela inteira, Doppler pulsado, contínuo e tecidual dirigível; - Color M-mode, Doppler colorido, Doppler espectral (pulsado e contínuo) em tela inteira; - Função Doppler tecidual (color e espectral); - Colorização de imagens nos modos B, M e Doppler; - Imagem de Segunda Harmônica tecidual; - Imagem de Segunda Harmônica com tecnologia de inversão de fase ou pulso invertido; - Memória para revisão de imagens de Modo-M ou Espectro de Doppler o Color Power Angio; - Harmônica Tecidual e de Pulso Invertido; - Reconstrução 3D; - Modo-M, Modo M-Anatômico, Doppler Colorido, Doppler Pulsado (PW), High PRF PW; - Revisão Cineloop para imagens 2D com aquisição, armazenamento na memória local e exibição em tempo real e modos duplex de pelo menos 1.200 quadros de 2D e imagens a cores; - Faixa dinâmica de no mínimo 210Db; - Frame Rate mínimo de 1200 quadros/segundo em 2D; Ferramentas de medições incluindo: - Distância, profundidade, área e circunferência; - Imagens em tons de cinza 2D; - Doppler de tecido; - Modo-M Anatômico; - TDI; - Medições automáticas da espessura da camada íntima-média nas artérias e em outros vasos superficiais; - Imagem panorâmica; - Profundidade de pelo menos 30cm; - Otimização para ajustar o desempenho do fluxo de banda larga para se adaptar imediatamente a diferentes estados de fluxo; - Sistema de resolução dinâmica para um controle de no mínimo 30 parâmetros simultaneamente para a preferência do usuário de resolução espacial ou resolução temporal durante os procedimentos clínicos; - Doppler Tecidual colorido e espectral; Softwares: - Software que permite otimizar o fluxo, corrigir o ângulo Doppler e direcionamento do Doppler Pulsado e Doppler Colorido; - Software para Otimização automática do Color Doppler; - Software para Ajuste automático do Doppler espectral; - Software para imagem panorâmica que permite exibir imagem com campo de vista estendido; - Software para medições automatizadas da camada médio intimal das carótidas e outros vasos superficiais; - Software de medição de tensão longitudinal global e segmentar, totalmente automatizada, com exibição do alvo de no mínimo 17 segmentos para o ventrículo esquerdo; - Stress Protocol – módulo integrado de eco estresse que permita aquisição de imagem estáticas ou clips do VE em qualquer modo de imagem, incluindo 2D, color e Doppler espectral; - Software de aplicações cardíacas 2D de quantificações; - Otimização automática da imagem bidimensional; - Imagem Harmônica Tecidual (THI) com a tecnologia de inversão de pulso; - Software para otimamente realizar imagens com agentes de contraste para imagem geral com exibição dual com imagem contrastada ao lado da imagem fundamental em baixo índice mecânico (low MI) sem prejuízo da resolução temporal (frame rate); Possibilidades futuras: Possibilidade futura de software para analisar o grau de rigidez do tecido, com apresentação de resultados qualitativos e quantitativos em Kpa, elatografia Shear Wave. Acessórios: Todos os transdutores deverão ser multifrequências em tecnologia de banda larga com seleção automática das frequências, sendo necessário: - 01 un: Transdutor Linear que cubra a faixa mínima de frequências de 3 a 12 MHz (com variação de 1 + ou - MHz); - 01 un: Transdutor Convexo que cubra a faixa mínima de frequências de 2 a 6 MHz (com variação de 1 + ou - MHz); - Transdutor Endovaginal com tecnologia cristal piezoelétrico (cristal único ou elementos de cristais) que cubra a faixa mínima de frequências de 3 a 10 MHz (com variação de 1 + ou - MHz); - Transdutor Setorial Adulto com tecnologia cristal piezoelétrico (cristal único ou elementos de cristais) que cubra a faixa mínima de frequências de 1 a 5 MHz (com variação de 1 + ou -); - Nobreak de onda senoidal pura com no mínimo 2kva com no mínimo 15 min de autonomia e tensão bivolt automático; - Fornecimento de manual de operação atualizado, incluindo lista de peças e seus respectivos códigos, rotinas de calibração, manutenção e autoteste; Manual O fornecedor deverá fornecer manual operação este em português (BR) conforme o registrado na ANVISA, e todo o sistema deve atender a estas especificações. Também deverá acompanhar manual de serviço/manutenção. Garantia/Assistência Técnica Garantia total de 36 (trinta e seis) meses. Assistência técnica autorizada pelo fabricante localizada obrigatoriamente no estado de MATO GROSSO DO SUL. Todo transporte ou deslocamento necessário para assistência técnica, durante o período de garantia, será responsabilidade do vendedor, seja por custos e/ou logística. Indicar na proposta os dados da assistência técnica autorizada, com endereço, contato, nome do responsável técnico com certificação para tal. Legislação Apresentar certificado vigente da Anvisa ao tempo da entrega do objeto; Treinamento O fornecedor deverá realizar treinamento presencial de no mínimo 08 (oito) horas para no mínimo 05 (cinco) participantes.	1	194.926,25	194.926,25	
Total ->					217.198,58	217.198,58