

A

FUNDAÇÃO DE APOIO À PESQUISA E À EXTENSÃO – FAPEX
SELEÇÃO PÚBLICA ELETRÔNICA Nº 0021/2024
Licitações-e nº 1045391**PROPOSTA DE PREÇOS 2010801859**

Razão Social: GE HEALTHCARE DO BRASIL COMÉRCIO E SERVIÇOS PARA EQUIPAMENTOS MÉDICO-HOSPITALARES LTDA	
Endereço: Rua Vereador Joaquim Costa, nº 1405, Galpão 07 – Campina Verde Contagem - MG – CEP 32.150-240 Brasil	
CNPJ. /M.F. 00.029.372/0002-21	
Inscrição Estadual: 001517550.00-90	Inscrição Municipal: 72057986-0
Telefone: 55 11 3067-8651	
OPTANTE PELO SIMPLES? SIM () NÃO(x)	
E-mail: governo.brasil@ge.com	
Dados Bancários: Banco Santander 033 C/C 13001791-8 Agência 3689 / Banco do Brasil 001 Ag. 3400-2 C/C 101719-5 / Banco Bradesco 237 Ag 2372-8 C/C 40201-0	

Item	Descrição	Marca	Garantia	Quant.	Valor Unitário (R\$)	Valor Total (R\$)
01	APARELHO DE ULTRASSOM. MODELO: VIVID E95 REGISTRO ANVISA: 80071260361 PROCEDÊNCIA: NORUEGA FABRICANTE: GE VINGMED ULTRASOUND AS	GE	24 MESES	01	R\$ 646.987,99 (Seiscentos e Quarenta e Seis Mil, Novecentos e Oitenta e Sete Reais, Noventa e Nove Centavos)	R\$ 646.987,99 (Seiscentos e Quarenta e Seis Mil, Novecentos e Oitenta e Sete Reais, Noventa e Nove Centavos)
VALOR GLOBAL DA PROPOSTA					R\$ 646.987,99 (Seiscentos e Quarenta e Seis Mil, Novecentos e Oitenta e Sete Reais, Noventa e Nove Centavos)	

Link do manual: <https://consultas.anvisa.gov.br/#/saude/25351618317201546/?numeroRegistro=80071260361>**DESCRIPTIVO**

Transportável, montado sobre rodízios e sistema de freios; Infinitos canais digitais de processamento para ultrassonografia diagnóstica com software geral para aplicações em exames de medicina interna, pequenas partes (mama, tireoide, músculo esquelético, etc.), vascular (cerebral, periférico, abdominal); cardiologia (adulto, pediátrica e transesofágica tridimensional), transcraniano, transfontanela, intraoperatório com teclado alfa numérico retroiluminado físico (retrátil ou não) e/ou teclado alfa numérico touchscreen. O sistema deve ser ergonômico e deverá ter ao menos ajuste de altura no console e tela digital touch para acesso às funções secundárias e facilidade operacional. Deve ter no mínimo 50 programações de ajustes de imagens permitindo a otimização do aparelho para cada tipo de exame de acordo com a solicitação de seus usuários. Deve possuir monitor colorido LCD de alta resolução com no mínimo 23,8" (vinte e três, oito polegadas), montado sobre estrutura totalmente articulável em angulação, rotação e inclinação, com movimentação independente do painel de controle. Possuir os seguintes modos de imagem: Modo B; Modo BB; Modo M; Modo M em tela inteira; Modo BM, Modo Doppler Colorido; Modo Power Doppler Angio; Modo Power Doppler Direcional; Modo Doppler Pulsado; Modo Doppler Contínuo; Modo M Anatômico; Modo Triplex (Doppler Color e pulsado simultâneo); Modo Doppler Tecidual (espectral e colorido); HPRF (Alta frequência e repetição de fluxo – Doppler pulsátil); Todos os modos básicos de imagem B, M. Deve possuir os seguintes controles de Imagens: Profundidade de pelo menos 36 cm; TGC/STC; Realce de bordas; Pré e PósProcessamento; Zoom, tempo real e congelado (central e setorial); Cine de 2.000 quadros para imagem no modo bidimensional; Frame rate de 6.500 quadros por segundo; Faixa dinâmica (Dynamic Range) maior que 280 dB; Imagem trapezoidal em tempo real para transdutores lineares; Inclinação independente da imagem modo B, Doppler pulsado e Doppler colorido para o transdutor linear. Devem possuir as Análises necessárias: O equipamento deverá permitir realização de medidas e anotações em imagens armazenadas; Colorização do modo B, Modo M e Doppler Espectral; Cálculos automáticos e apresentação dos resultados na função Doppler EspectralDual display (B+BC) em tempo real e simultâneo; Imagem de Segunda

Harmônica de e Inversão de Pulso disponível em todos os transdutores; Software de composição espacial de imagens com feixes entrelaçados com no mínimo 05 linhas de visão e Speckle Reduction; ECG de três vias; Software para avaliação automática da camada média-intimal da carótida; Software utilizado para estudo de fluxo de vasos de pequeno calibre e capilares com sistema de mapeamento de cor e alta resolução Harmonização automática de ganho para o modo bidimensional (ganho geral e ganho de profundidade) através de um botão e ajuste automático do espectro Doppler (escala e linha de base) também através de um botão; Software para realizar avaliação de Strain bidimensional de ventrículo esquerdo, ventrículo direito e átrio esquerdo (técnica do speckle tracking); Software integrado para eco de estresse bidimensional e em 4D; Software para estudo de ressinchronização cardíaca Software de contraste para avaliação de perfusão e opacificação; Software para estudo tridimensional(3D/4D) em tempo real transtorácico e transesofágico Software 4D com quantificação da Válvula Mitral integrado; Software para cálculo dos volumes regionais e globais do ventrículo esquerdo; Cálculo automático da massa do VE a partir da imagem volumétrica (tridimensional); Software para cálculo automático da fração de ejeção bidimensional e tridimensional (3D/4D), com exibição de planos convencionais (4 câmaras, 2 câmaras, eixo curto e eixo longo do VE); Software para análise de fluxo sanguíneo de baixa velocidade; Deve possuir os Pacotes de Medidas a seguir: Pacote para estudo das estruturas cardíacas em 3D em tempo real (4D) ou via transtorácica e transesofágica (modos: 2D e Doppler colorido) com visualização e manipulação no próprio equipamento; Pacote de medidas para cardiologia, vascular. Modo B: distância, volume, área, circunferência, ângulo, estenose, função do VE . Modo M: tempo, distância, aceleração, frequência cardíaca, função do VE . Modo Doppler: velocidade, tempo, aceleração, frequência cardíaca, Relação Sístole/Diástole, Índice de Resistência, Índice de Pulsatilidade com traçado automático, volume de fluxo, Gradiente de pressão. Possibilidade de geração de imagens multiplanares (biplanares e triplanares) em tempo real. Possibilidade de inclusão de novas medidas, fórmulas e tabelas. Deve possuir Armazenamento e Conectividade a seguir Deve ser capaz de exportar imagens e vídeos em formato DICOM com visualizador automático (sistema operacional Windows) ou Conversão das imagens DICOM para todos os formatos PC; Deve ser capaz de exportar imagens e vídeos em formato compatível com o sistema operacional Windows. (BMP ou PNG ou JPEG ou MPEG4 ou AVI); HD com capacidade de 500 GB Gravador CD/DVD, integrado ao equipamento; Deve ser capaz de fazer impressão direta de imagens (formato laudo) para impressora USB ou rede com possibilidade de ajuste de imagens por página; 04 (quatro) saídas USB para gravação; Saídas de vídeo composto ou super-vídeo ou DVI ou HDMI e ethernet; Possui, 05(cinco) portas ativas para conexão de 05transdutores universais, selecionáveis pelo painel, ligados diretamente ao aparelho sem adaptadores, sem considerar o conector tipo caneta para Doppler cego (ped off); Todos os transdutores devem ser aptos a utilizar os modos de imagem B, M, Color Doppler e Doppler Pulsado; Seleção eletrônica de transdutor e seleção de frequência pelo painel de comando abrangendo as faixas indicadas (considerar variação de frequência de 01 MHz para cima e para baixo). Os transdutores devem ser multifrequenciais, banda larga e seleção de no mínimo 05 diferentes frequências para o modo 2D. No Break onda senoidal pura on line com transformador isolador compatível com equipamento. Para operação em rede elétrica com sistema de alimentação bivolt com comutação automática (127-220V) - 60 Hertz ou 60Hz (tanto no-break quanto o aparelho de ultrassom); Deve apresentar registro na ANVISA válido e atender às seguintes normas ABNT NBR IEC 60601-1 Equipamento Eletromédico – Prescrições Gerais para Segurança. ABNT NBR IEC 60601-1-1 Prescrições de Segurança para Sistemas Eletromédicos. Deve fornecer todos os cabos, conexões, acessórios, etc., indispensáveis ao funcionamento solicitado; O fornecimento correrá por conta do fornecedor, sem qualquer ônus adicional para o Hospital Ana Nery. Assistência técnica local, autorizada. Comprovar através de contrato entre a assistência técnica indicada e o fabricante constando: nome da empresa(s) responsável (is) e respectivo(s) endereço(s). Apresentar contrato comprobatório de vínculo entre autorizada e fabricante; Deve possuir Assistência técnica com capacidade de realizar o primeiro atendimento ao chamado em 4h (podendo ser remoto) e realizar o primeiro atendimento presencial em até 1 dia útil. Fornecimento de manual(is) de operação original(is) e atualizado(s) em português. Deverá ser confirmado na proposta para entrega juntamente com o(s) equipamento(s). O treinamento de operação (aplicação) deverá ser realizado sem ônus adicional em duas etapas com objetivo de assegurar o treinamento adequado e atender às limitações de escala da equipe. Cada etapa deve possuir 16 horas, sendo os dias definidos pela equipe do hospital Ana Nery. O treinamento técnico deverá ser realizado sem ônus adicional antes do treinamento de operação, compreendendo:. O treinamento deve abordar de forma completa instruções com rotinas de diagnóstico e de manutenção preventiva e corretiva, montagem e desmontagem do equipamento com identificação de partes e peças do equipamento. Fornecimento de manual(is) de serviço original(is) e atualizado(s). Este deve conter instruções de manutenção, descrição de partes e peças do equipamento. Deverá ser confirmada na proposta para entrega na ocasião do treinamento técnico, juntamente com o(s) equipamento(s), as rotinas de autoteste, calibração. Fornecimento de software de instalação do sistema operacional e do software de captura e manipulação de imagem ou backup dos softwares instalados no equipamento. Deverá ser realizado no hospital em que o equipamento está instalado; Deve fornecer ferramenta de acesso remoto; Poderá ser exigido a apresentação do equipamento ao Setor de Engenharia Clínica, agendando-se para fins de teste de avaliação. Caso a solicitação seja não seja atendida, o equipamento não testado será considerado como não aceito

Garantia: 12 meses para equipamentos e acessórios (inclusive carro de transporte) a contar da data de treinamento de aplicação; Durante o período de garantia, o fornecedor deverá arcar completamente com as manutenções preventivas conforme previsto no manual do fabricante. Devem acompanhar os equipamentos os seguintes acessórios: TRANSDUTOR SETORIAL ADULTO ELETRÔNICO - Transdutor setorial adulto eletrônico multifrequencial matricial ou de onda pura, com banda larga intervalo de 1.4 a 4.6 MHZ. TRANSDUTOR SETORIAL PEDIÁTRICO ELETRÔNICO - Transdutor setorial pediátrico eletrônico multifrequencial e banda larga atendendo, intervalo mínimo de 2.4 a 8 MHZ. TRANSDUTOR VOLUMÉTICO 3D/4D TRANSTORÁCICO ADULTO- Transdutor setorial adulto eletrônico multifrequencial volumétrico e banda larga. TRANSDUTOR VOLUMETRICICO 3D/4D TRANSTORACICO PEDIATRICO/NEO: Transdutor setorial Pediátrico eletrônico multifrequencial volumétrico e banda larga TRANSDUTOR TRANSESOFÁGICO TRIDIMENSIONAL 3D/4D ADULTO: Transdutor transesofágico volumétrico tridimensional adulto. Estação de trabalho (apenas Software) de pós processamento com ferramentas 2D/4D cardiológicas e de strain do VD, AE e VE

RESPONSÁVEIS LEGAIS PARA FINS DE ASSINATURA DO CONTRATO:

Danila Batista Silva, RG nº 40.976.028 e inscrita no CPF sob nº 356.719.038-58; Especialista Em Licitações

Miriam Jesus Bicho, RG nº 33.973.171 e inscrita no CPF sob nº 295.806.898-65; Especialista Em Licitações

Endereço para Correspondência: Avenida Magalhães de Castro, nº 4.800, Cidade Jardim Corporate Center, Continental Tower, São Paulo, SP - CEP 05676-120 – 12º andar – Depto. Governo – A/C: Danila Silva.

CONDIÇÕES DE FORNECIMENTO:

Prazo de validade: 60 (sessenta) dias corridos, a contar da data da Sessão Pública da SELEÇÃO PÚBLICA ELETRÔNICA

Prazo de entrega: 90 (noventa dias) dias corridos.

Prazo de pagamento: até 20 (vinte) dias a contar de seu recebimento pela CONTRATANTE, respeitadas as datas de pagamento

Prazo de garantia: 24 meses

Assistência Técnica: A empresa GE HEALTHCARE DO BRASIL COMÉRCIO E SERVIÇOS PARA EQUIPAMENTOS MÉDICO-HOSPITALARES LTDA pessoa jurídica de Direito Privado, CNPJ/MF sob nº 00.029.372/0002-21, Rua Vereador Joaquim Costa, nº 1405, Galpão 07 – Campina Verde Contagem - MG – CEP 32.150-240, vem através dessa assegurar assistência técnica para todo o território nacional, podendo ser acionada por Telefone: 3004-2525 para regiões metropolitanas e 08000 165 799 demais localidades, Email: Suporte.tecnico@ge.com Essa assistência técnica para todo o território nacional, inclusive para este estado, com o corpo técnico (engenheiro/ técnico de campo) preparado com treinamentos realizados em ambientes próprios localmente e no exterior, para atendimento de todos os níveis de complexidade. A GE Healthcare historicamente já realiza atendimento técnico neste estado para essa modalidade de equipamento.

Instalação: A Abertura de chamados de aplicação/instalação/treinamento ou problemas técnicos deve sempre ser realizada através do nosso canal de Service Center pelo telefone 3004-2525 (Capitais) ou 0800 165 799 (demais regiões). Após a abertura do chamado, aguardar o nosso time de aplicação entrar em contato para o agendamento.

Contagem/MG, 17 de julho de 2024.

GE HEALTHCARE DO BRASIL COMÉRCIO E SERVIÇOS PARA EQUIPAMENTOS MÉDICO-HOSPITALARES LTDA.

00.029.372/0002-21
INSC. EST.: 001517550.00-90
GE HEALTHCARE DO BRASIL COMÉRCIO
E SERVIÇOS PARA EQUIPAMENTOS
MÉDICO-HOSPITALARES LTDA.
Rua Vereador Joaquim Costa, 1405 - Galpão 7
Campina Verde (Chico Grande) - CEP 32150-240
CONTAGEM - MG