

Vitória/ES, 18 de Agosto de 2026.

39 309 927/0001-43

MED SHOP

Comércio de Produtos Médicos Ltda.

Rua Leoni Souza Guedes, nº 125

Térreo e Sobreloja

Ilha de Monte Belo - CEP: 29053-305

VITÓRIA - ES

Ao
HOSPITAL MATERNO INFANTIL FRANCISCO DE ASSIS
Comissão de Licitação

Objeto da licitação: O objeto da licitação é a Aquisição de Equipamentos Hospitalares.

Razão Social: MED-SHOP COMÉRCIO DE PRODUTOS MÉDICOS LTDA.
Endereço Comercial/Cobrança: RUA LEONI DE SOUZA GUEDES, Nº125
Bairro: ILHA DE MONTE BELO - Cidade: VITÓRIA/ES. Cep: 29053-305
CNPJ/MF nº39.309.927/0001-43
Inscrição Estadual nº 081.600.51-8
Tel: (27)3025-8451 - E-mail: comercial@medshopcpm.com.br

Formulamos proposta comercial para o Lote 02 - Cotação de preços HIFA/SESA Nº 002/2026 _ SICONV 7SSBY/2026.

ULTRASSOM DIAGNÓSTICO

CARACTERÍSTICAS DO EQUIPAMENTO:

- ✓ Possíveis aplicações: Abdome; Obstetrícia; Ginecologia; Cardiologia (adulto, pediátrico e Transesofágico); Pequenas Partes; Mamas; Tireoide; Musculoesquelético; Urologia; Vascular; Pediatria; Neonatologia; Medicina de Emergência como Biópsias, acesso vascular guiado, bloqueios anestésicos, anestésias periféricas e de coluna e punções; Reumatologia; Nervos; Cerebrovascular; Ecocardiografia fetal; Ortopedia; Renal; Testículos; Transcraniano; Venoso; Oftalmologia; IVF (Fertilização In Vitro); Protocolo FAST e E-FAST; Outros
- ✓ Modos de imagem possíveis: Modo B; Modo M; Modo M Color; Modo M Anatômico; Color Doppler; Power Doppler; Power Doppler Direcional; Doppler Pulsado (PW); Doppler Contínuo (CW); Doppler Tecidual;
- ✓ Cineloop de até 32.577 quadros
- ✓ Profundidade: 30 níveis (0,9 – 40,0 cm; dependendo do transdutor).
- ✓ Conexão para 5 Transdutores (Universais) simultaneamente sem adaptador
- ✓ Monitor Full LED 21.5" de alta resolução (1920X1080) totalmente articulável com no mínimo 256 tons/níveis de cinza.



Rua Leoni de Souza Guedes, Nº 125
Ilha de Monte Belo – CEP: 29053-305 – Vitória/ES
Tel.: (27) 3025-8451 / Fax: (27) 3025-8460
E-mail: comercial@medshopcpm.com.br

- ✓ Painel de controle intuitivo, com fácil acesso ao teclado, retro iluminado com controle de níveis de iluminação e com ajuste de altura, rotação e giro.
- ✓ Tela touchscreen acoplada ao painel de 13.3" antirreflexo com angulação de até 50° e multigestual.
- ✓ 18.874.368 Canais de Processamento Digital.
- ✓ Disco Rígido de 1TB para armazenamento de imagens e dados do paciente com capacidade de armazenamento superior a 2.297.011 imagens.
- ✓ Alta taxa de Frame Rate: De até 2.424 quadros por segundo.
- ✓ Alto Dynamic Range/Faixa Dinâmica (até 320 dB) com excelente definição de escala de cinza, proporcionando um excelente desempenho.
- ✓ Ponto focal dinâmico baseado na plataforma ZST
- ✓ Sistema operacional todo em português
- ✓ Personalização de Menus e Medidas conforme a necessidade do usuário
- ✓ Banco de Palavras ilimitado por presets no touchscreen e no menu de palavras
- ✓ Gravação em DVR gravação de vídeo digital.
- ✓ Conectividade: Via cabo de rede (Ethernet) e via Wireless com adaptador integrado, possuindo também Ferramenta de Acesso Remoto (u-Link) e saída para controle remoto.
- ✓ Saídas de vídeo/áudio: S-Video, Video Composto, VGA, HDMI, saída de áudio.
- ✓ DICOM 3.0 (Digital Imaging and Communications in Medicine): Protocolo de rede para Imagens Médicas (Media Storage; Verification; Print; Storage; Storage/Commitment; Worklist;
- ✓ 6 Portas USB
- ✓ Gravador de DVD

TECNOLOGIAS DE IMAGEM:

iBeam: Composição espacial de imagens com interpolação de feixes.

iClear: Software de composição espacial de imagens com feixes entrelaçados combinada com harmônica de tecidos e Speckle Reduction, filtro de redução de ruídos com base em algoritmo de RM.

iTouch: Otimização Automática de parâmetros em todos os modos de imagem, através de acionamento de um único comando pelo operador.



IP 's: Pré-ajustes de imagem (dentro do preset avançado) modo B, modo Color e modo PW com vários níveis de regulagem para definição da melhor imagem em conjunto com vários modos de imagem.

THI: Imagem Harmônica Tecidual. Filtra a Imagem eliminando os ecos de baixa intensidade. Muito utilizada em imagens hipocóicas, realçando as estruturas analisadas. Habilitada em todos os transdutores.

PSH: Software de harmônica de tecido de pulso invertido compatível com todos os transdutores para proporcionar melhor resolução da imagem.

Imagem Harmônica de Inversão de Pulso: Melhora resolução espacial por usar pulsos de banda larga, ideal para imagens hiperecóicas de cardio e medicina fetal. Compatível com todos os transdutores.

B-Steer: Angulação dos feixes de ultrassom em modo B para minimizar os efeitos de anisotropia e maximizar a visualização de agulhas em procedimentos guiados.

Imagem trapezoidal (ExFOV): Ampliação do campo de imagem para transdutores lineares, convexos e endocavitários em pelo menos 20%.

Pós-processamento de imagens e medidas: permite fazer medidas e edição nas imagens após realização do exame.

UltraAssist: Software para processamento de imagens em plataforma PC/MAC

iStorage: Comunicação direta entre o equipamento de ultrassom e um servidor para transferência de imagens e gerenciamento de impressão.

MedSight: Software para envio de imagens e clipes de vídeo do equipamento de ultrassom para um dispositivo móvel

MedTouch: Software que permite a operação do aparelho de ultrassom através de um dispositivo móvel. Incorpora as funções do MedSight.

iStation: Ferramenta para armazenamento de imagens estáticas (fotos) e imagens dinâmicas (clips) com recurso para exportação em formato Windows (bmp, jpeg e mpeg) e DICOM.

iScan Helper: Ferramenta educacional com tutoriais que auxiliam o usuário na realização de exames.

HR-Flow: Tecnologia avançada para obtenção de fluxos sanguíneos de baixíssima velocidade e vasos sanguíneos de pequeno calibre.

Smart Track: Software de detecção e otimização automática do fluxo sanguíneo em exames de Doppler (colorido e pulsado). Ajuste automático do Steer no modo Doppler colorido e ângulo no Modo Doppler Pulsado.

iCompare: Ferramenta para comparação de imagens multimodalidades(CT, MR, Mamografia, Ultrassom, Raios X etc.) em padrão DICOM.

Dehaze: Ferramenta que suprime os sinais de ruído e melhora a resolução de contraste de imagem com uma combinação única de mapa de cinza, faixa dinâmica e ajustes de ganho.

HD Scope: Software que proporciona maior definição devido ao maior contraste da imagem em uma determinada amostra. A imagem dentro do ROI é mais nítida do que fora quando a função está habilitada. Também é ideal para visualizar microcalcificações em Mama e Tireoide.



- ZST+:** Plataforma de software baseada na tecnologia ZST (ZONE Sonography Technology).
- Echo Boost:** Algoritmo de processamento de sinal totalmente auto adaptável, projetado para otimizar a uniformidade de campo inteiro do miocárdio e da câmara cardíaca.
- Depth VR:** Software para alteração da tonalidade de fundo de uma imagem 3D para melhorar a percepção e reduzir superfícies irregulares.
- 3D iClear:** Filtro de Redução de Ruídos para imagens adquiridas tridimensionalmente.
- Smart Bladder:** Detecta e calcula automaticamente o volume da bexiga.
- Smart 3D - 3D Freehand:** Aquisição de imagens tridimensionais pelo método de mãos livres.
- 4DiNeedle:** Software para visualização/realce otimizado de agulhas, independente da angulação da imagem em modo B.
- Glazing Flow:** Software para análise de fluxo sanguíneo em modo 3D com efeito trans luzente em Doppler colorido e/ou Power Doppler.
- iWorks:** Software para otimização de exames através da predefinição de protocolos específicos.
- Auto IMT:** Cálculo automático da espessura das camadas íntima e média da artéria carótida.
- RIMT:** Cálculo automático e em tempo real da espessura das camadas íntima e média da artéria carótida, com a utilização de radiofrequência.
- iScape View:** Software para aquisição de imagem do tipo estendida ou panorâmica com comprimentos de até 60 cm, com controle de velocidade de aquisição, que permite a realização de medidas nas imagens reconstruídas.
- Cine Loop Save** - (salva o loop do Doppler Espectral).
- Clip Store** - armazena as imagens em movimento (batimento, pulsação e respiração).
- Cursor** - Visualização rápida da imagem salva.
- Quad Imaging** : Divisão de tela em 4. Para visualização e análise de imagens em Modo B, Modo M, Modo Color e Modo Power. Bastante utilizado para quantificação do ILA.
- Modo M:** Apresentação do traçado lado /lado ou superior inferior e também com chroma (colorização do traçado). Possui vários mapas de cores.
- Modo Sinc Dual:** Modo B e modo B + Color, ambos em tempo real e tela dupla.
- Modo Color Doppler**, com alta sensibilidade, com preenchimento total de vasos profundos e permite ajuste do tamanho e inclinação do BOX. Possui vários mapas de cores vibrantes
- Power Doppler direcional:** Permite o mapeamento do fluxo com a sensibilidade do Power Doppler, porem demonstrando a direção do fluxo.
- Modo Power Doppler** com alta sensibilidade para fluxos de baixas velocidades; permite ajuste do tamanho e inclinação do BOX. Possui vários mapas de cores.
- Modo Doppler Pulsado:** Permite ajuste do tamanho e inclinação da amostra volume, correção de ângulo. Apresentação da curva lado /lado ou superior /inferior. Cálculo do traçado automático escala em kHz ou cm/s. Apresentação também com croma (colorização da curva).

Auto Calc Trace: Traçado automático de Doppler e em tempo real com cálculos automáticos e customizáveis.

HPRF: Função que permite medir velocidades de fluxo duas vezes maiores.

Modo triplex: Dois D/C/PW ou 2D/PD/PW.

Smart NT (Medida Automática da TN): Software para cálculo automático da Translucência nuchal.

Smart OB (Medidas Obstétricas Automáticas para BPD, FL, HC, AC e OFD): Software para cálculos automáticos da biometria fetal.

IVF: Software dedicado para acompanhamento de pacientes em tratamento de fertilização in vitro.

Smart HRI (Index hepatorenal): Software para avaliação automática da esteatose hepática, através da comparação da ecogenicidade do fígado com o córtex renal, em modo B.

Smart Hip: Software para medida automatizada do quadril fetal.

Smart FLC 2D: Software para detecção e contagem automática de folículos a partir da aquisição de imagem bidimensional.

Pacote de cálculos simples (distância, área, circunferência, volume e hip joint/medição para quadril pediátrico - ângulo) e pacote de cálculos específicos para G/O, Vascular, Urologia, Eco Fetal, Cardiologia e Outros com relatórios.

Medidas customizadas: usuário pode configurar escolher a melhor apresentação e organização dos cálculos, aumentando a eficiência do seu trabalho.

Zoom Panorâmico e Localizado com rolagem de tela.

iZoom: Apresentação da imagem em tela cheia em 3 níveis: Imagem normal, Zoom em área padrão de imagem e Zoom em tela cheia.

SOFTWARES DE CARDIOLOGIA:

Permite a realização de exames em cardiologia adulta, pediátrica, neonatal, steered CW.

Doppler Contínuo (CW)

TDI – Doppler Tecidual: Fornece informações sobre a movimentação do músculo cardíaco em baixa velocidade e alta amplitude. Disponível em quatro modos:

- **TVD (Tissue Velocity Doppler)** fornece informações de direção e velocidade do Doppler no músculo cardíaco, de forma quantitativa.
- **TVI (Tissue Velocity Imaging)** detecta movimento do músculo cardíaco e fornece informações sobre direção e velocidade; utiliza informações do Color Doppler para determinar a velocidade longitudinal do movimento.
- **TEI (Tissue Energy Imaging)** modo de imagem que reflete a condição do movimento cardíaco exibindo a intensidade do movimento do músculo cardíaco. Utiliza o mapa de potência para representar a intensidade desse movimento.

- **TVM (Tissue Velocity Motion)** função que ajuda a observar o movimento cardíaco através de um ângulo direto. Utiliza informações do modo M para identificar os movimentos do miocárdio em diferentes fases

TDI QA: Ferramenta para avaliação quantitativa do movimento e função do miocárdio (strain/strain rate).

Free Xros M: Modo M-Anatômico com 3 linhas de amostragem reguláveis. Visualização simultânea das 3 linhas de amostra.

TT-QA (Tissue Tracking): Software com ferramenta qualitativa e quantitativa para avaliação da mobilidade e desempenho da dinâmica ventricular pelo método "Speckle Tracking". Método visual e quantitativo incluindo dados como: velocidade, strain, strain rate, baseado na aquisição de imagem bidimensional, com análise de dados em formato alvo/bull's eyes.

LVO Contrast: Software para análise cardíaca através da opacificação do ventrículo esquerdo com uso de agente de contraste.

Auto EF: Software de medida automática da Fração de Ejeção.

ECG: Módulo de ECG incorporado ao equipamento com cabo.

SOFTWARES DE 4D OBSTÉTRICO:

Módulo 4D incorporado ao equipamento capaz de realizar aquisições de Imagens tridimensionais em tempo real com capacidade de adquirir e exibir até 80 volumes por segundo.

Possibilidade futura dos seguintes softwares:

- Possibilidade futura de 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);
- Possibilidade futura de software de Contraste de Cardiologia;
- Possibilidade futura de software tridimensional de imagens obstétricas;
- Possibilidade futura de software tridimensional de imagens obstétricas fotorealísticas;
- Possibilidade futura de software com ferramentas para visualização e quantificação de volumes tridimensionais que permite visualizar, cortar, rotacionar, acessar e usar todos os controles de visão, e performar medições rotineiras de volumes ultrassonográficos tridimensionais;
- Possibilidade futura de software de Strain Fetal; Possibilidade futura de software de Ecostress;
- Possibilidade de elastografia quantitativa por impulso de radiação acústica, sem compressão manual, para obter-se o valor de dureza hepática absoluta (kPa) ou velocidade da Shear-Wave (m/s) em determinado ponto, permitindo um acompanhamento da evolução da fibrose hepática e utilização em casos críticos com alto risco ou impossibilitados de realizar biópsia;
- Possibilidade de Software para avaliação de esteatose hepática.



Rua Leoni de Souza Guedes, Nº 125
Ilha de Monte Belo – CEP: 29053-305 – Vitória/ES
Tel.: (27) 3025-8451 / Fax: (27) 3025-8460
E-mail: comercial@medshopcpm.com.br

Configuração do Equipamento**Unidade Básica CONSONA N7 com Monitor LED 21.5"****Transdutores e acessórios entregues juntamente com o equipamento ofertado:****Transdutor Convexo, C6-1**

Aplicações: Abdômen, Obstétrico, Medicina de emergência, Ecocardiografia fetal, Ginecológico, Vascular, Renal, Urológico, Venoso e Outros

Banda de frequência: 1.0-6.0 MHz

Campo de visão: 72°

Transdutor Linear, L13-3

Aplicações: Mamas, Cerebrovascular, Medicina de emergência, Musculoesquelético, Ortopédico, Nervos, Vascular, Testículos, Tireoide, Pequenas Partes e Outros

Banda de frequência: 3.0-14.0 MHz

Campo de visão: 40mm

Transdutor Setorial Adulto, P4-2

Aplicações: Cardiologia, Medicina de emergência, Renal, Transcraniano e Outros

Banda de frequência: 1.0-5.0 MHz

Transdutor Setorial Neonatal, P10-4s

Aplicações: Abdômen, Cardiologia Neonatal, Medicina de emergência, Transcraniano, Transfontanela e Outros

Banda de frequência: 3.0-12.0 MHz

Transdutor Endocavitário, V11-3

Aplicações: Obstétrico, Ginecológico, Urológico e Outros

Banda de Frequência: 3.0-12.0 MHz

Abertura: 181°

REGISTRO ANVISA: 80943619021**MODELO CONSONA N7T****MARCA E FABRICANTE SHENZHEN MINDRAY****Valor unitário R\$181.000,00 (Cento e oitenta e um mil reais)****Valor total da proposta: R\$ 362.000,00 (Trezentos e sessenta e dois mil reais)****Declaramos que:**

1. Estão inclusas no valor cotado todas as despesas com mão de obra e, bem como, todos os tributos e encargos fiscais, sociais, trabalhistas e comerciais e, ainda, os gastos com transporte e acondicionamento dos produtos em embalagens adequadas.
2. Validade da proposta é de 30 (trinta dias).



Rua Leoni de Souza Guedes, Nº 125
Ilha de Monte Belo – CEP: 29053-305 – Vitória/ES
Tel.: (27) 3025-8451 / Fax: (27) 3025-8460
E-mail: comercial@medshopcpm.com.br

3. Que o prazo de início da entrega dos equipamentos será de acordo com os termos estabelecidos no anexo I, deste edital a contar do recebimento, por parte da contratada, da ordem de compra ou documento similar, no endereço, todos os bens serão avaliados, sob pena de devolução de não aceite, caso não atenda a discriminação do termo de referência do referido edital ou de má qualidade.

Condições complementares:

Prazo de Entrega: até 30 dias

Condições de pagamento: até 30 (trinta) dias, conforme edital.

Garantia: 12 (doze) meses, conforme edital.

Assistência Técnica autorizada, no Estado do Espírito Santo realizada pela empresa: MEDSHOP COMÉRCIO DE PRODUTOS MÉDICOS LTDA.

Telefone: 27-3025-8475 – email: assistec@medshopcpm.com.br

Declaramos que estão incluídas na proposta todas as manutenções preventivas e corretivas com custo de peças e mão de obra durante o período de garantia – contra defeito de fabricação.
Demais condições de acordo com edital.

Dados Bancários:

Banco do Brasil S/A

Agencia: 0021-3

Conta Corrente: 205500-7

Atenciosamente,



MED SHOP COMÉRCIO DE PRODUTOS MÉDICOS LTDA

CNPJ.: 39.309.927/0001-43

Alex Libório de Assis
REPRESENTANTE LEGAL DA EMPRESA

SÓCIO GERENTE

CPF: 956.620.737-91

RG: 066.141.339