

**EMPRESA PÚBLICA DE SAÚDE DO RIO DE JANEIRO S/A - RIOSAÚDE  
 EXTRATO DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº061/2026**

Órgão Gestor: EMPRESA PÚBLICA DE SAÚDE DO RIO DE JANEIRO S/A - RIOSAÚDE.

Objeto: Registro de Preços tem por objeto o registro de preços para a aquisição de equipamentos médicos hospitalares para atender às empresas públicas e sociedades de economia mista da Prefeitura da Cidade do Rio de Janeiro - PCRJ que se interessarem, consoante o disposto no Edital de PREGÃO ELETRÔNICO PARA REGISTRO DE PREÇOS PE-RP - [RIOSAÚDE] Nº 90227/2026 e/ou no Termo de Referência.

Processo 006900.002178/2026-75

Processo da Ata: 006900.008276/2026-16

Modalidade: Pregão Eletrônico - RIOSAÚDE/SRP Nº 90227/2026

Validade da Ata: 12(doze) meses de 08/06/2026 a 07/06/2027

Gerenciador da Ata de Registro de Preço: EMPRESA PÚBLICA DE SAÚDE DO RIO DE JANEIRO S/A - RIOSAÚDE.

EMPRESA: SHELL LIFE MATERIAL HOSPITALAR LTDA						
CNPJ: 10.201.443/0001-02						
END.: RUA QUINZE DE NOVEMBRO Nº 90, SALAS 408 E 409, CENTRO - NITERÓI/RJ, CEP: 24.020-125						
Item	Código do material	Descrição Detalhada	U/S	Quant. estimada	Preço unitário	Preço total
01	65159534903	<p><b>APARELHO DE ULTRASSOM</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>· Sistema de ultrassonografia digital de alta resolução com canais digitais capaz de realizar exames abdominais, ginecológicos, obstétricos, vasculares, de mama, pequenas partes, músculo esquelético, Cardiologia Adulta, pediátrica e transesofágica com as seguintes características técnicas mínimas:</li> <li>· Portátil com no máximo 05 (cinco) quilos de peso;</li> <li>· Com conexão para no mínimo 03 transdutores diretamente no equipamento ou no carro de transporte;</li> <li>· Permita conectar e fixar a uma base sobre rodízios para facilitar o seu transporte entre as dependências da unidade de saúde;</li> <li>· Deve possuir bateria interna ou extra com autonomia de no mínimo 90min e assim facilitar o exame de beira de leito e/ou urgências médicas e possibilidade futura de bateria extra com autonomia mínima de 2 horas;</li> <li>· Tempo de inicialização do sistema, inferior a 30s;</li> <li>· Que possibilite a visualização das imagens nos modos B e M;</li> <li>· Doppler Colorido;</li> <li>· Doppler Pulsado;</li> </ul>	UNI.	9	R\$ 160.000,00	R\$ 1.440.000,00

· Doppler Contínuo;

· Power Doppler (angio);

· Todos os modos básicos de imagem B, M e Doppler pulsado devem permitir colorização, ou seja, alterar a escala de cinza para escalas coloridas (colorize).

· Monitor LCD ou LED de alta resolução com no mínimo 15" (quinze polegadas);

· Todos os transdutores devem ser aptos a utilizar os modos de imagem B, M, Color Doppler, Doppler pulsado e ser multifrequenciais aumentando assim a versatilidade do aparelho;

· Imagem trapezoidal para todos os transdutores lineares com aumento de no mínimo 20%;

· Taxa de atualização (frame rate) máxima de pelo menos 1.200 fps (quadros/seg);

· Faixa dinâmica máxima de pelo menos 250dB;

· Capacidade para no mínimo 10 programações de ajuste de imagens que permitam a otimização do aparelho para cada tipo de exame (presets);

· Função de harmonização automática de ganho para o modo bidimensional através de um botão;

· Ajuste automático da linha de espectro Doppler (escala e linha de base) através de um botão;

· Software de harmônica de tecido de pulso invertido compatível com todos os transdutores para proporcionar melhor resolução da imagem;

· Software de Composição de Imagens combinados com Harmônica de Tecidos e Doppler colorido;

· Software para imagem do tipo estendida ou panorâmica de até 60cm ou maior com possibilidade de realizar anotações e medidas nas imagens adquiridas;

· Software de leitura automática para cálculo da biometria fetal incluindo medidas de DBP, CA, CC e Fêmur;

· Software para cálculo automatizado da translucência nugal;

· Software de visualização de contraste por microbolhas em tempo real para estudos de perfusão;

- Software para elastografia qualitativa;
- Software para visualização de fluxos sanguíneos de baixíssima velocidade e vasos sanguíneos de pequeno calibre;
- Ferramenta automática de rastreamento, medida e cálculo.
- Software para detectar e calcular automaticamente o volume da bexiga
- Software para medida automática da média-intimal;
- Software para realce da agulha de biópsia;
- Software de cardiologia com Doppler Contínuo, Doppler Tecidual, Speckle Tracking (Strain/Strain Rate), Fração de Ejeção automática e Modo MAnatômico;
- Módulo ECG com cabo 3 vias;
- Modos de imagem B simples e dual, B/C, M, M/B, D, D/B, B+Cor+Doppler em tempo real (modo triplex);
- Capacidade de magnificação da imagem, tanto em tempo real quanto com a imagem congelada;
- Função "cine loop" com capacidade para armazenamento de, pelo menos, 4.000 imagens;
- Painel de comando ergonômico a fim de trazer mais produtividade ao serviço e sistema de manuseio do cursor por touchpad ou similar (não será aceito Trackball);
- TGC de no mínimo 08 potenciômetros;
- Deve possuir no mínimo três portas USB (sem considerar adaptadores externos);
- O equipamento deve possuir armazenamento com capacidade não inferior a 1TB HD ou não inferior a 500 GB SSD;
- Sistema para armazenamento de imagens estáticas (fotos) e imagens dinâmicas (clips) com recurso para exportar em formato Windows (JPEG) e DICOM;
- Dispositivo integrado de fábrica para gravação de vídeo digital (DVR) ou DVD;
- Conexão via Ethernet e Wireless;
- Que permita as seguintes medidas:

- Modo B (distância, área, circunferência, ângulo);
- Modo M (tempo, distância e aceleração, frequência cardíaca);
- Doppler (velocidade, tempo, aceleração, frequência cardíaca, Relação Sístole/Diástole, Índice de Pulsatilidade com traçado automático);
- Função de medidas (IR e IP) com traçado automático do espectro de Doppler;
- Profundidade máxima (penetração de imagem) de pelo menos 36 cm;
- Possibilidade de atualizações futuras para seguintes funções:
  - Possibilidade de eco de estresse com recurso Wall Motion Scoring e possibilidade de protocolos programáveis pelos usuários;
  - Software de visualização de contraste em tempo real para estudos de perfusão para cardiologia (LVO);
  - Possibilidade futura para transdutor Transesofágico;
  - Protocolo de comunicação padrão DICOM 3.0 com no mínimo:
    - Storage;
    - Print;
    - Worklist;
  - Transdutores mínimos:
    - Transdutor Convexo que atenda no mínimo a faixa de frequências de 2,0 a 6,0 MHz com campo de visão máximo de pelo menos 70°;
    - Transdutor Linear que atenda no mínimo a faixa de frequências de 4,0 a 14,0 MHz com no mínimo 192 elementos e campo de visão de no mínimo 40mm;
    - Transdutor Setorial que atenda no mínimo a faixa de frequências de 1,5 a 4,5 MHz;
    - Transdutor Endocavitário que atenda no mínimo a faixa de frequências de 4,0 a 11,0 MHz com abertura de no mínimo 135 graus;
  - Acessórios:
    - Carro suporte com rodízios para transporte da unidade principal;
    - Alimentação elétrica compatível com o local de instalação;
    - Manual de Operação do equipamento;

		<ul style="list-style-type: none"> <li>· Treinamento de operação.</li> </ul> <p><b>(COTA PRINCIPAL DO ITEM 2)</b></p>				
02	65159534903	<p><b>APARELHO DE ULTRASSOM</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>· Sistema de ultrassonografia digital de alta resolução com canais digitais capaz de realizar exames abdominais, ginecológicos, obstétricos, vasculares, de mama, pequenas partes, músculo esquelético, Cardiologia Adulta, pediátrica e transesofágica com as seguintes características técnicas mínimas:</li> <li>· Portátil com no máximo 05 (cinco) quilos de peso;</li> <li>· Com conexão para no mínimo 03 transdutores diretamente no equipamento ou no carro de transporte;</li> <li>· Permita conectar e fixar a uma base sobre rodízios para facilitar o seu transporte entre as dependências da unidade de saúde;</li> <li>· Deve possuir bateria interna ou extra com autonomia de no mínimo 90min e assim facilitar o exame de beira de leito e/ou urgências médicas e possibilidade futura de bateria extra com autonomia mínima de 2 horas;</li> <li>· Tempo de inicialização do sistema, inferior a 30s;</li> <li>· Que possibilite a visualização das imagens nos modos B e M;</li> <li>· Doppler Colorido;</li> <li>· Doppler Pulsado;</li> <li>· Doppler Contínuo;</li> <li>· Power Doppler (angio);</li> <li>· Todos os modos básicos de imagem B, M e Doppler pulsado devem permitir colorização, ou seja, alterar a escala de cinza para escalas coloridas (colorize).</li> <li>· Monitor LCD ou LED de alta resolução com no mínimo 15" (quinze polegadas);</li> <li>· Todos os transdutores devem ser aptos a utilizar os modos de imagem B, M, Color Doppler, Doppler pulsado e ser multifrequenciais aumentando assim a versatilidade do aparelho;</li> <li>· Imagem trapezoidal para todos os transdutores lineares com aumento de no mínimo 20%;</li> <li>· Taxa de atualização (frame rate) máxima de pelo menos 1.200 fps (quadros/seg);</li> <li>· Faixa dinâmica máxima de</li> </ul>	UNI.	1	R\$ 160.000,00	R\$ 160.000,00

pelo menos 250dB;

- Capacidade para no mínimo 10 programações de ajuste de imagens que permitam a otimização do aparelho para cada tipo de exame (presets);
- Função de harmonização automática de ganho para o modo bidimensional através de um botão;
- Ajuste automático da linha de espectro Doppler (escala e linha de base) através de um botão;
- Software de harmônica de tecido de pulso invertido compatível com todos os transdutores para proporcionar melhor resolução da imagem;
- Software de Composição de Imagens combinados com Harmônica de Tecidos e Doppler colorido;
- Software para imagem do tipo estendida ou panorâmica de até 60cm ou maior com possibilidade de realizar anotações e medidas nas imagens adquiridas;
- Software de leitura automática para cálculo da biometria fetal incluindo medidas de DBP, CA, CC e Fêmur;
- Software para cálculo automatizado da translucência nucal;
- Software de visualização de contraste por microbolhas em tempo real para estudos de perfusão;
- Software para elastografia qualitativa;
- Software para visualização de fluxos sanguíneos de baixíssima velocidade e vasos sanguíneos de pequeno calibre;
- Ferramenta automática de rastreamento, medida e cálculo.
- Software para detectar e calcular automaticamente o volume da bexiga
- Software para medida automática da média-intimal;
- Software para realce da agulha de biópsia;
- Software de cardiologia com Doppler Contínuo, Doppler Tecidual, Speckle Tracking (Strain/Strain Rate), Fração de Ejeção automática e Modo MAnatômico;
- Módulo ECG com cabo 3 vias;
- Modos de imagem B simples e dual, B/C, M, M/B, D, D/B,

B+Cor+Doppler em tempo real (modo triplex);

- Capacidade de magnificação da imagem, tanto em tempo real quanto com a imagem congelada;
- Função "cine loop" com capacidade para armazenamento de, pelo menos, 4.000 imagens;
- Painel de comando ergonômico a fim de trazer mais produtividade ao serviço e sistema de manuseio do cursor por touchpad ou similar (não será aceito Trackball);
- TGC de no mínimo 08 potenciômetros;
- Deve possuir no mínimo três portas USB (sem considerar adaptadores externos);
- O equipamento deve possuir armazenamento com capacidade não inferior a 1TB HD ou não inferior a 500 GB SSD;
- Sistema para armazenamento de imagens estáticas (fotos) e imagens dinâmicas (clips) com recurso para exportar em formato Windows (JPEG) e DICOM;
- Dispositivo integrado de fábrica para gravação de vídeo digital (DVR) ou DVD;
- Conexão via Ethernet e Wireless;
- Que permita as seguintes medidas:
  - Modo B (distância, área, circunferência, ângulo);
  - Modo M (tempo, distância e aceleração, frequência cardíaca);
  - Doppler (velocidade, tempo, aceleração, frequência cardíaca, Relação Sístole/Diástole, Índice de Pulsatilidade com traçado automático);
  - Função de medidas (IR e IP) com traçado automático do espectro de Doppler;
  - Profundidade máxima (penetração de imagem) de pelo menos 36 cm;
  - Possibilidade de atualizações futuras para seguintes funções:
    - Possibilidade de eco de estresse com recurso Wall Motion Scoring e possibilidade de protocolos programáveis pelos usuários;
    - Software de visualização de

contraste em tempo real para estudos de perfusão para cardiologia (LVO);

- Possibilidade futura para transdutor Transesofágico;
- Protocolo de comunicação padrão DICOM 3.0 com no mínimo:
- Storage;
- Print;
- Worklist;
- Transdutores mínimos:
- Transdutor Convexo que atenda no mínimo a faixa de frequências de 2,0 a 6,0 MHz com campo de visão máximo de pelo menos 70°;
- Transdutor Linear que atenda no mínimo a faixa de frequências de 4,0 a 14,0 MHz com no mínimo 192 elementos e campo de visão de no mínimo 40mm;
- Transdutor Setorial que atenda no mínimo a faixa de frequências de 1,5 a 4,5 MHz;
- Transdutor Endocavitário que atenda no mínimo a faixa de frequências de 4,0 a 11,0 MHz com abertura de no mínimo 135 graus;
- Acessórios:
- Carro suporte com rodízios para transporte da unidade principal;
- Alimentação elétrica compatível com o local de instalação;
- Manual de Operação do equipamento;
- Treinamento de operação.

**(COTA RESERVADA DO ITEM 1)**

**VALOR TOTAL DA LICITANTE R\$ 1.600.000,00**