



MINISTERIO DA SAUDE

TRANSFEREgov

Nº / ANO DA PROPOSTA:

065614/2025

OBJETO:

AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTO E MATERIAL PERMANENTE

CARACTERIZAÇÃO DOS INTERESSES RECÍPROCOS:

O HCFMUSP é CNES 2078015 é referência nas 3 áreas que caracterizam um serviço universitário: assistência, ensino e pesquisa. A presente proposta contribuirá para qualificação da atenção especializada prestada pelo ICHC às pacientes encaminhadas pela rede da Secretaria de Estado da Saúde é SES/SP. A Divisão de Ginecologia é reconhecida como centro de referência para atendimento à Saúde da Mulher de Alta Complexidade.

RELAÇÃO ENTRE A PROPOSTA E OS OBJETIVOS E DIRETRIZES DO PROGRAMA:

A proposta visa modernizar o parque tecnológico para melhorar o atendimento às pacientes do SUS. O HCFMUSP, referência em alta complexidade para mulheres, apoia a Política Nacional de Atenção Integral à Saúde da Mulher. Serão substituídas macas obsoletas e adquiridos equipamentos de ultrassom e urodinâmica para suprir demanda reprimida.

PÚBLICO ALVO:

O perfil epidemiológico de atendimento é de pacientes SUS, encaminhadas pela rede para os tratamentos especializados dentro do Programa Saúde da Mulher.

PROBLEMA A SER RESOLVIDO:

A Divisão de Ginecologia possui equipamentos com tecnologia defasada, que não atendem plenamente as necessidades para realização de diagnóstico e tratamento cirúrgico minimamente invasivo. A presente proposta auxiliará nessa problemática, além de propiciar melhor qualidade nos acompanhamentos dos tratamentos de câncer do colo do útero, miomas, endometriose, sangramento uterino anormal, doenças do assoalho pélvico, entre outras, para as pacientes dos pacientes SUS atendidos na instituição.

RESULTADOS ESPERADOS:

O resultado esperado é uma melhora na qualidade e eficácia na avaliação de pacientes com suspeita de câncer do colo do útero, doenças do assoalho pélvico, entre outras, bem como o acompanhamento no atendimento às pacientes do SUS, melhorando a satisfação, além do aumento da precisão do diagnóstico e tratamento menos invasivo das afecções ginecológicas.

1 - DADOS DO CONCEDENTE

CONCEDENTE: 36000	NOME DO ÓRGÃO/ÓRGÃO SUBORDINADO OU UG: MINISTERIO DA SAUDE		
CPF DO RESPONSÁVEL: 131.926.798-08	NOME DO RESPONSÁVEL: ALEXANDRE ROCHA SANTOS PADILHA		
ENDEREÇO DO RESPONSÁVEL: Ed. Sede Ministério da Saúde Bloco G Gabinete			CEP DO RESPONSÁVEL: 70058-900

2 - DADOS DO PROPONENTE

PROPONENTE: 56.577.059/0001-00					
RAZÃO SOCIAL DO PROPONENTE: FUNDACAO FACULDADE DE MEDICINA					
ENDEREÇO JURÍDICO DO PROPONENTE: AVENIDA REBOUCAS, 381					
CIDADE: SÃO PAULO	UF: SP	CÓDIGO MUNICÍPIO: 7107	CEP: 05401000	E.A.: Entidade Privada sem fins lucrativos	DDD/TELEFONE: 1130164949
BANCO: 001 - BANCO DO BRASIL SA		AGÊNCIA: 1897-X	CONTA CORRENTE: 232629		
CPF DO RESPONSÁVEL: 013.168.298-98	NOME DO RESPONSÁVEL: ARNALDO HOSSEPIAN SALLES LIMA JUNIOR				
ENDEREÇO DO RESPONSÁVEL: RUA PENSILVANIA, 742, AP 152 - BROOKLIN				CEP DO RESPONSÁVEL: 04564000	

4 - DADOS DO EXECUTOR/VALORES

VALOR GLOBAL:	R\$ 999.998,00	
VALOR DA CONTRAPARTIDA:	R\$ 0,00	
VALOR DOS REPASSES:	Ano	Valor
	2025	R\$ 999.998,00
VALOR DA CONTRAPARTIDA FINANCEIRA:	R\$ 0,00	
VALOR DA CONTRAPARTIDA EM BENS E SERVIÇOS:	R\$ 0,00	
VALOR DE RENDIMENTOS DE APLICAÇÃO:	R\$ 0,00	
INÍCIO DE VIGÊNCIA:	16/12/2025	
FIM DE VIGÊNCIA:	09/06/2027	
VIGÊNCIA DO INSTRUMENTO:	2027	

6 - PLANO DE TRABALHO**Meta nº: 1**

Especificação: Aquisição de Equipamentos e Materiais Permanentes				
Unidade de Medida: UN		Quantidade: 8.0		Valor: R\$ 999.998,00
Início Previsto: 16/12/2025		Término Previsto: 09/06/2027		Valor Global: R\$ 999.998,00
UF: SP	Município: 7107 - SÃO PAULO			CEP:
Endereço:				
Etapa/Fase nº: 1				
Especificação: Etapa - Aquisição de Equipamentos e Materiais Permanentes				
Quantidade: 8.0 UN		Valor: R\$ 999.998,00		Início Previsto: 16/12/2025
				Término Previsto: 09/06/2027

**7 - CRONOGRAMA DE DESEMBOLSO
MINISTERIO DA SAUDE**

MÊS DESEMBOLSO: Fevereiro		ANO: 2026
META Nº: 1		VALOR DA META: R\$ 999.998,00
DESCRIÇÃO: Aquisição de Equipamentos e Materiais Permanentes		
VALOR DO REPASSE:		R\$ 999.998,00 PARCELA Nº: 1

**8 - CRONOGRAMA DE DESEMBOLSO
FUNDACAO FACULDADE DE MEDICINA**

DESCRIÇÃO DO BEM/SERVIÇO: 011422-Ultrassom Diagnóstico sem Aplicação Transesofágica				
NATUREZA DA AQUISIÇÃO: Recursos do Instrumento			NATUREZA DA DESPESA: 449052	
ENDEREÇO DE LOCALIZAÇÃO: AVENIDA REBOUCAS, 381				
CEP: 05401-000	UF: SP	MUNICÍPIO: 7107 - SÃO PAULO		
UNIDADE: UN	QUANTIDADE: 2,00	V. UNITÁRIO: R\$ 119.490,00	V.TOTAL:	R\$ 238.980,00
OBSERVAÇÃO: 1. Especificações Técnicas Mínimas: A. Equipamento de Ultrassom Portátil para a realização de exames de ultrassonografia geral: B. Cardíaco; Ginecológico; Abdômen; vascular; pequenas partes; Musculoesquelético; Nervos (Procedimento Guiado) e Mama; C. Equipamento não deve ultrapassar 7,3 kg com transdutor e bateria instalados; 2. Modo de Imagem: a. Bi-dimensional; b. Otimização automática de imagens no modo 2D; c. Modo M; d. Doppler; e. Color e Color Power; f. Doppler pulsado; g. Doppler contínuo; h. Doppler tecidual ou TVI; i. Imagem Harmônica Tecidual; j. Função needle; k. Visualização de agulha. 3. Interface com o usuário: C. Monitor de LCD com diagonal mínima de 12?; D. Teclado com controles agrupados por aplicação, simples e de fácil interface. 4. Modos de visualização: A. Zoom em tempo real; B. Cineloop de no mínimo 220 quadros. 5. Carro: A. Móvel com rodízios com travas; B. Suportes para transdutores e recipientes de gel. 6. Aquisição e processamento de imagens: A. Escala de 250 níveis de cinza; B. Todos os transdutores eletrônicos de banda larga; C. Mínimo 99000 canais; D. Frame Rate de no mínimo 755 fps; 7. Armazenamento de imagens: A. Cartão de memória, não susceptível a vibrações mecânicas de pelo menos 64Gb ou HD de no mínimo 250 GB; B. Exportação de imagens em formato compatíveis com PCs. 8. Conectividade: A. Transferência Digital para PC via Pen Drive ou Rede Ethernet TCP/IP e DICOM 3.0; B. Saída de áudio; C. Conexões para vídeo-printer ou gravador de vídeo; D. C-store; E. Print; F. Storage Commitment; G. Media storage; H. Modality Worklist. 9. Transdutores: A. Todos os transdutores devem ser multifrequências e permitir a seleção eletrônica de diferentes frequências para o modo bidimensional (2D), com um dos Transdutores com acionamento do freeze por botão, preferencialmente, ou pedal para acionamento do freeze; B. Os transdutores devem ser aptos a utilizar os modos de imagem; C. Modo B; D. Color Doppler; E. Doppler espectral; F. Hum (01) Transdutor Endocavitário com frequência de 2 MHz a 11 MHz, com variação de +/- 2 MHz; G. Hum (01) Transdutor Convexo com frequência de 2 MHz a 6 MHz, com variação de +/- 1 MHz; 10. Acessórios: A. Cabo de alimentação com plugue padrão ABNT NBR14136; B. Fonte Bivolt automática.				

ESPECIFICAR: SIM

DESCRIÇÃO DO BEM/SERVIÇO: 011422-Ultrassom Diagnóstico sem Aplicação Transesofágica				
NATUREZA DA AQUISIÇÃO: Recursos do Instrumento			NATUREZA DA DESPESA: 449052	
ENDEREÇO DE LOCALIZAÇÃO: AVENIDA REBOUCAS, 381				
CEP: 05401-000	UF: SP	MUNICÍPIO: 7107 - SÃO PAULO		
UNIDADE: UN	QUANTIDADE: 1,00	V. UNITÁRIO:	R\$ 167.999,00	V.TOTAL: R\$ 167.999,00
OBSERVAÇÃO: 1. Especificações Técnicas Mínimas: A. Equipamento de Ultrassom Portátil para a realização de exames de ultrassonografia geral: B. Cardíaco; Ginecológico; Abdômen; vascular; pequenas partes; Musculoesquelético; Nervos (Procedimento Guiado) e Mama; C. Equipamento não deve ultrapassar 7,3 kg com transdutor e bateria instalados; 2. Modo de Imagem: a. Bi-dimensional; b. Otimização automática de imagens no modo 2D; c. Modo M; d. Doppler; e. Color e Color Power; f. Doppler pulsado; g. Doppler contínuo; h. Doppler tecidual ou TVI; i. Imagem Harmônica Tecidual; j. Função needle; k. Visualização de agulha. 3. Interface com o usuário: A. Monitor de LCD com diagonal mínima de 12?; B. Teclado com controles agrupados por aplicação, simples e de fácil interface. 4. Modos de visualização: A. Zoom em tempo real; B. Cineloop de no mínimo 220 quadros. 5. Carro: A. Móvel com rodízios com travas; B. Suportes para transdutores e recipientes de gel. 6. Aquisição e processamento de imagens: A. Escala de 250 níveis de cinza; B. Todos os transdutores eletrônicos de banda larga; C. Mínimo 99000 canais; D. Frame Rate de no mínimo 755 fps; 7. Armazenamento de imagens: A. Cartão de memória, não susceptível a vibrações mecânicas de pelo menos 64Gb ou HD de no mínimo 250 GB; B. Exportação de imagens em formato compatíveis com PCs. 8. Conectividade: A. Transferência Digital para PC via Pen Drive ou Rede Ethernet TCP/IP e DICOM 3.0; B. Saída de áudio; C. Conexões para vídeo-printer ou gravador de vídeo; D. C-store; E. Print; F. Storage Commitment; G. Media storage; H. Modality Worklist. 9. Transdutores: A. Todos os transdutores devem ser multifrequências e permitir a seleção eletrônica de diferentes frequências para o modo bidimensional (2D), com um dos Transdutores com acionamento do freeze por botão, preferencialmente, ou pedal para acionamento do freeze; B. Os transdutores devem ser aptos a utilizar os modos de imagem; C. Modo B; D. Color Doppler; E. Doppler espectral; F. Dois (02) Transdutor Endocavitário com frequência de 2 MHz a 11 MHz, com variação de +/- 2 MHz; G. Dois (02) Transdutor Convexo com frequência de 2 MHz a 6 MHz, com variação de +/- 1 MHz; H. Dois (02) Transdutor Linear com frequência de 4 MHz a 13 MHz, com variação de +/- 2 MHz; I. Dois (02) transdutor Setorial com frequência de 2MHz a 4MHz, com variação de +/- 2				

MHz

10. Acessórios:

A. Cabo de alimentação com plugue padrão ABNT NBR14136;

B. Fonte Bivolt automática.ESPECIFICAR: SIM

DESCRIÇÃO DO BEM/SERVIÇO: 000264-Sistema para Urodinâmica				
NATUREZA DA AQUISIÇÃO: Recursos do Instrumento			NATUREZA DA DESPESA: 449052	
ENDEREÇO DE LOCALIZAÇÃO: AVENIDA REBOUCAS, 381				
CEP: 05401-000	UF: SP	MUNICÍPIO: 7107 - SÃO PAULO		
UNIDADE: UN	QUANTIDADE: 1,00	V. UNITÁRIO:	R\$ 56.590,00	V.TOTAL: R\$ 56.590,00
OBSERVAÇÃO: *Equipamento com no mínimo 8 (oito) canais, capaz de realizar os exames: de fluxometria, cistometria, estudo miccional (esvaziamento da bexiga, fluxo e volume urinado, pressão vesical e abdominal). Eletromiografia e Nomogramas. Deve acompanhar os sensores/ transdutores: fluxo, volume, pressão (vesical, retal). 01 um cabo para realização de EMG com eletrodos e agulhas monopolares. 01 (um) computador com processador mínimo de 2,0 GHz; Gravador de DVD; Memória RAM com capacidade de armazenamento mínima de 4,0 Gb; Placa de captura de imagens coloridas de vídeo com entradas de vídeo compatível com o sistema. Monitor colorido em LCD ou LED com tela de dimensão mínima de 14 polegadas; 01 um teclado padrão ABNT e 01 um Mouse tipo óptico; 01 uma impressora jato de tinta; 01 um estabilizador de tensão com 04 quatro tomadas; Driver Software de instalação da placa de captura de vídeo compatível com o sistema operacional do computador; Software de urodinâmica, vídeo, laudos; Sistema operacional plataforma no mínimo tipo Windows 8 ou mais recente instalado no computador; Acessórios: 01 um Rack para acomodação do equipamento, 01 cadeira para urodinâmica, 01 suporte ortostático, 01 suporte de soro, 02 coletores de urina 1000mL, 01 suporte para sensor de volume, conjunto de cabos de comunicação USB, cabo de alimentação.ESPECIFICAR: SIM				

DESCRIÇÃO DO BEM/SERVIÇO: 010805-Carro Maca Avançado				
NATUREZA DA AQUISIÇÃO: Recursos do Instrumento			NATUREZA DA DESPESA: 449052	
ENDEREÇO DE LOCALIZAÇÃO: AVENIDA REBOUCAS, 381				
CEP: 05401-000	UF: SP	MUNICÍPIO: 7107 - SÃO PAULO		
UNIDADE: UN	QUANTIDADE: 3,00	V. UNITÁRIO:	R\$ 23.810,00	V.TOTAL: R\$ 71.430,00
OBSERVAÇÃO: ESTRUTURA LEITO ELEVAÇÃO: AÇO RADIOTRASPARENTE HIDRÁULICA				

DESCRIÇÃO DO BEM/SERVIÇO: 011422-Ultrassom Diagnóstico sem Aplicação Transesofágica					
NATUREZA DA AQUISIÇÃO: Recursos do Instrumento			NATUREZA DA DESPESA: 449052		
ENDEREÇO DE LOCALIZAÇÃO: AVENIDA REBOUCAS, 381					
CEP: 05401-000	UF: SP	MUNICÍPIO: 7107 - SÃO PAULO			
UNIDADE: UN	QUANTIDADE: 1,00	V. UNITÁRIO:	R\$ 464.999,00	V.TOTAL:	R\$ 464.999,00
OBSERVAÇÃO: 1. Especificações Técnicas Mínimas: A. Sistema de Ultrassonografia transportável montado sobre rodízios com sistema de freios, puxador frontal e traseiro, digital alta resolução mínimo 22000 canais processamento digitais/teclado retrátil retro iluminado, exames ginecológicos, obstétricos e medicina fetal, possibilidade atualização software por upgrade; B. Painel de controle articulável incluindo altura e giro; C. Console ergonômico com teclas programáveis otimizando automaticamente os parâmetros para imagens Modo B e Modo Doppler; 04 a 05 suportes para transdutores; D. Equipamento deverá ser fornecido com aquecedor de gel (acoplado ou externo); E. Monitor mínimo entre 19?? a 23??, LCD ou LED Full HD com braço articulado e tela digital touch screen entre 10?? a 13??, para acesso às funções secundarias; F. Habilitado para utilização de 3D e 4D; G. Transdutores: Conexão simultânea, ativa mín. 04 transdutores; Multifrequências em tecnologia de banda larga; H. Seleção automática das frequências; I. Transdutor Convexo que atenda as frequências de 2.0 a 6.0 MHz, com variação de +/- 2 MHz; J. Transdutor Linear que atenda a frequência de 3 a 12 MHz, com variação de +/- 1MHz; K. Transdutor Endocavitario que atenda as frequências de 2.0 a 11 MHz, com variação de +/- 2MHz; L. Transdutor Endocavitário Volumétrico que cubra a faixa mínima de frequência de 8 MHz a 12 MHz com no mínimo 220 (elementos) e ângulo de abertura de no mínimo de 180 graus com variação de +/- 2MHz; (Incluir); M. Doppler: Power Doppler Direcional; Doppler espectral; Doppler Pulsado (PW) Doppler Contínuo CW); Doppler Tecidual Colorido e Espectral; Tissue Doppler Imaging (TDI) colorido/espectral; N. Modo Triplex; O. Modo Dual Live; P. Color Doppler; Q. Modo M-Mode; R. Color Power Angio; S. TDI e Imagem Harmônica Tecidual (THI) com tecnologia de inversão de pulso; T. Modo Espectral, dual. U. Controles Imagem: Divisão de tela mín. 1,2 e 4 telas. Otimização automática da imagem bidimensional; TGC -digital; Tecnologia de feixes compostos e Tecnologia de redução de ruído e artefatos; Zoom Read/Write; V. Faixa dinâmica mín.260dB; possibilitar armazenar imagens em movimento; W. Cine loop e Cine Loop Save; X. Banco de palavras em Português; Y. Tecla que permite ajustes rápido da imagem, otimizando automaticamente os parâmetros para imagens em Modo B e Modo Doppler; Z. Arquivar/Revisar imagens; AA. Frame rate pelo menos 1200 frames/seg.; BB. Otimização para ajustar o desempenho do fluxo de banda larga para se adaptar imediatamente a diferentes estados de fluxo; Imagem Trapezoidal aumentar20% o campo de visão em imagens com transdutor linear; CC. Imagem Harmônica: função com aplicação para todos os transdutores; Imagem Harmônico invertido. 2. Características Elétricas: a) 110V/220V 60Hz; Cabo alimentação com plugue padrão ABNT NBR14136; b) Estar em conformidade com normas NBR IEC 60601-1; c) Com certificado de calibração e check list pertinente; d) Certificado de segurança elétrica. 3. Análises: a) Imagem panorâmica; b) Colorização do Modo B, modo M e Doppler Espectral; c) Escala de cinza: 256 (8bits); d) Software de imagem panorâmica com capacidade de realizar medidas; e) Software de análise automática em tempo real da curva Doppler;					

- f) Permitir acesso imagens salvas para pós - análise e processamento;
- g) Pós processamento de medidas;
- h) Pós processamento de imagens;
- 4. Conectividade:
 - a) Conexão rede digital DICOM 3.0 com visualização da lista e trabalho;
 - b) DICOM Worklist;
 - c) DICOM Modality Performance Procedure Step (MPPS);
 - d) DICOM Storage;
 - e) DICOM Storage Commitment;
 - f) DICOM Print (Gray Scale/Color) Gravação disponível em CD/DVD-RW ou memória USB ou DICOM com visualizador;
 - g) DICOM de leitura automática;
 - h) Gravação de imagem em pen drive;
 - i) Impressão direta.
- 5. Acessórios:
 - a) 01 Nobreak Compatível por equipamento;
 - b) Cabo ECG- USB;
 - c) ESPECIFICAR: SIM.ESPECIFICAR: SIM

10 - PLANO DE APLICAÇÃO CONSOLIDADO

NATUREZA DA DESPESA				
Código	Total	Recursos	Contrapartida Bens e Serviços	Rendimento de Aplicação
449052	R\$ 999.998,00	R\$ 999.998,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
TOTAL GERAL:	R\$ 999.998,00			

11 - DECLARAÇÃO

Na qualidade de representante legal do proponente, declaro, para fins de prova junto ao _____ para efeitos e sob as penas da Lei, que inexistente qualquer débito em mora ou situação de inadimplência com o Tesouro Nacional ou qualquer órgão ou entidade da Administração Pública Federal, que impeça a transferência de recursos oriundos da dotações consignadas nos orçamentos da União, na forma deste plano de trabalho.

Pede Deferimento,

Local e Data

Proponente

12 - APROVAÇÃO PELO CONCEDENTE DO PLANO DE TRABALHO

Aprovado

Local e Data

Concedente
(Representante legal do Órgão ou Entidade)

13 - ANEXOS