



MINISTERIO DA SAUDE

TRANSFEREGOV

Nº / ANO DA PROPOSTA:

026691/2024

OBJETO:

AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTO E MATERIAL PERMANENTE PARA UNIDADE DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA EM SAÚDE

CARACTERIZAÇÃO DOS INTERESSES RECÍPROCOS:

A presente proposta contribuirá para o aprimoramento da atenção especializada à saúde prestada pelo Hospital das Clínicas da Faculdade de Medicina da Universidade de São Paulo (HCFMUSP) aos pacientes do Sistema Único de Saúde (SUS) em cirurgias e outros procedimentos (CNES 2078015).

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

O HCFMUSP presta serviços de atenção especializada e adota boas práticas de cuidado e assistência a paciente de acordo com protocolos baseados em evidências. A modernização do parque tecnológico visa o atendimento com excelência dos protocolos vigentes.

PÚBLICO ALVO:

O perfil de atendimento é de pacientes usuários do Sistema Único de Saúde SUS, que são encaminhados pelas redes assistenciais, inclusive de diversos estados brasileiros.

PROBLEMA A SER RESOLVIDO:

Os equipamentos objeto da presente proposta encontram-se obsoletos para atender às necessidades demandadas pelo avanço tecnológico ocorrido nos últimos anos. A proposta visa minimizar os problemas relacionados à manutenção desses equipamentos.

RESULTADOS ESPERADOS:

Com a modernização dos equipamentos espera-se a melhora qualitativa no ensino e pesquisa, bem como nas áreas de apoio à assistência especializada. Assim, teremos um parque tecnológico seguro e adequado para a assistência, resultando em melhor atendimento aos pacientes do Sistema Único de Saúde.

1 - DADOS DO CONCEDENTE

CONCEDENTE: 36000	NOME DO ÓRGÃO/ÓRGÃO SUBORDINADO OU UG: MINISTERIO DA SAUDE	
CPF DO RESPONSÁVEL: 425.005.407-15	NOME DO RESPONSÁVEL: NISIA VERONICA TRINDADE LIMA	
ENDEREÇO DO RESPONSÁVEL: Gabinete da Ministra, Bloco G, Sede		CEP DO RESPONSÁVEL: 70058-900

2 - DADOS DO PROPONENTE

PROponente: 56.577.059/0001-00					
Razão Social do Proponente: FUNDAÇÃO FACULDADE DE MEDICINA					
Endereço Jurídico do Proponente: AVENIDA REBOUCAS, 381					
Cidade: SAO 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: 216941	
CPF do Responsável: 013.168.298-98		Nome do Responsável: ARNALDO HOSSEPIAN SALLES LIMA JUNIOR			
Endereço do Responsável: RUA PENNSILVANIA, 742, AP 152 - BROOKLIN				CEP do Responsável: 04564000	

4 - DADOS DO EXECUTOR/VALORES

VALOR GLOBAL:	R\$ 800.000,00	
VALOR DA CONTRAPARTIDA:	R\$ 0,00	
VALOR DOS REPASSES:	Ano	Valor
	2024	R\$ 800.000,00
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:	13/08/2024	
FIM DE VIGÊNCIA:	26/03/2027	
VIGÊNCIA DO INSTRUMENTO:	2027	

6 - PLANO DE TRABALHO

Meta nº: 1

Especificação: Aquisição de Equipamentos e Materiais Permanentes			
Unidade de Medida: UN	Quantidade: 3.0	Valor:	R\$ 800.000,00
Início Previsto: 13/08/2024	Término Previsto: 26/03/2027	Valor Global:	R\$ 800.000,00
UF: SP	Município: 7107 - SAO PAULO	CEP:	
Endereço:			
Etapa/Fase nº: 1			
Especificação: Etapa - Aquisição de Equipamentos e Materiais Permanentes			
Quantidade: 3.0 UN	Valor: R\$ 800.000,00	Início Previsto: 13/08/2024	Término Previsto: 26/03/2027

7 - CRONOGRAMA DE DESEMBOLSO MINISTERIO DA SAUDE

MÊS DESEMBOLSO: Agosto	ANO: 2024
META Nº: 1	VALOR DA META: R\$ 800.000,00
DESCRIÇÃO: Aquisição de Equipamentos e Materiais Permanentes	
VALOR DO REPASSE:	R\$ 800.000,00 PARCELA Nº: 1

8 - CRONOGRAMA DE DESEMBOLSO FUNDACAO FACULDADE DE MEDICINA

9 - PLANO DE APLICAÇÃO DETALHADO

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 - SAO PAULO		
UNIDADE: UN	QUANTIDADE: 2,00	V. UNITÁRIO: R\$ 345.000,00	V.TOTAL: R\$ 690.000,00	
<p>OBSERVAÇÃO: Sistema de Ultrassonografia transportável montado sobre rodízios c/ sistema de freios, puxador frontal e traseiro, digital alta resolução mínimo 22000 canais processamento digitais/teclado retrátil retroiluminado, exames ginecológicos, obstétricos e medicina fetal, possibilidade atualização software por upgrade. Painel de controle articulável incluindo altura e giro;</p> <p>Console ergonômico c/ teclas programáveis otimizando automaticamente os parâmetros p/ imagens Modo B e Modo Doppler; 04 a 05 suportes p/ transdutores e aquecedor de gel acoplado ao equípto; Monitor mínimo entre 19" a 23", LCD ou LED Full HD c/ braço articulado e tela digital ?touch screen? entre 10" a 13", p/ acesso às funções secundárias. Habilitado p/ utilização de 3D/4D;</p> <p>Transdutores: Conexão simultânea, ativa mín. 04 transdutores; Multifrequências em tecnologia de banda larga seleção automática das freq. 01 Transdutor Convexo freq. de 2.0 a 6.0MHz, variação de +/- 2MHz; 01 Transdutor Endocavitario freq. de 2.0 a 11MHz, variação de +/-2MHz; Doppler: Power Doppler Direcional; Doppler Espectral; Doppler Pulsado (PW) Doppler Contínuo CW); Doppler Tecidual Colorido e Espectral; Tissue Doppler Imaging (TDI) colorido/espectral; Modo Triplex; Modo Dual Live; Color Doppler; Modos Imagem Modo B; Modo BB; Modo BM; Modo M; Modo M Anatômico; Modo Power Doppler; Modo Color Doppler; Modo M-Mode; Color Power Angio; TDI e Imagem Harmônica Tecidual (THI) c/ tecnologia de inversão de pulso; Modo Espectral, Dual;</p> <p>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; Faixa dinâmica mín. 260dB; Possibilitar armazenar imagens em movimento; Cine loop e Cine Loop Save; Banco de palavras em Português; Tecla que permite ajustes rápido da imagem, otimizando automaticamente os parâmetros p/ imagens em Modo B e Modo Doppler; Arquivar/Revisar imagens; Frame rate pelo menos 1200 frames/seg.; Otimização p/ ajustar o desempenho do fluxo de banda larga p/ se adaptar imediatamente a diferentes estados de fluxo; Imagem Trapezoidal aumentar 20% o campo de visão em imagens c/ transdutor linear; Imagem Harmônica: função c/ aplicação p/ todos os transdutores; Imagem Harmônico invertido;</p> <p>Características Elétricas: 110V/220V ? 60Hz; Cabo alimentação c/ plugue padrão ABNT NBR14136;</p> <p>Análises: Imagem panorâmica; Colorização do Modo B, modo M e Doppler Espectral; Escala de cinza: 256 (8 bits); Software de imagem panorâmica c/ capacidade de realizar medidas; Software de análise automática em tempo real da curva Doppler; Permitir acesso imagens salvas p/ pós -análise e processamento; Pós processamento de medidas; Pós processamento de imagens;</p> <p>Características de armazenamento: 04 Portas USB no mínimo; Memória HD ou SSD mín. 512 GB;</p> <p>Conectividade: Conexão rede digital DICOM 3.0 c/ visualização da lista e trabalho; DICOM Worklist; DICOM Modality Performance Procedure Step (MPPS); DICOM Storage; DICOM Storage Commitment; DICOM Print (Gray Scale/Color) Gravação disponível em CD/DVD-RW ou memória USB ou DICOM c/ visualizador DICOM de leitura automática; Gravação de imagem em pen drive; Impressão direta; Acessórios: 01 NoBreak compatível por equipamento; Cabo ECG- USB.ESPECIFICAR: SIM</p>				

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 - SAO PAULO		
UNIDADE: UN	QUANTIDADE: 1,00	V. UNITÁRIO: R\$ 110.000,00	V.TOTAL: R\$ 110.000,00	
OBSERVAÇÃO: 1. Características Mínimas: Equipamento de Ultrassom Portátil para a realização de exames de ultrassonografia geral: Cardíaco; Ginecológico; Abdômen; Vascular; Pequenas partes; Musculoesquelético; Nervos (Procedimento Guiado) e Mama. Equipamento não deve ultrapassar 7,3 kg com transdutor e bateria instalados 2. Modo de Imagem: 2.1 Bi-dimensional; 2.2 Otimização automática de imagens no modo 2D; 2.3 Modo M; 2.4 Doppler; 2.5 Color e Color Power; 2.6 Doppler pulsado; 2.7 Doppler contínuo; 2.8 Doppler tecidual ou TVI; 2.9 Imagem Harmônica Tecidual; 2.10 Função needle ? visualização de agulha. 3. Interface com o usuário: 3.1 Monitor de LCD com diagonal mínima de 12?; 3.2 Teclado com controles agrupados por aplicação, simples e de fácil interface. 4. Modos de visualização: 4.1 Zoom em tempo real; 4.2 Cineloop de até 220 quadros. 5. Carro: 5.1 Móvel com rodízios com travas; 5.2 Suportes para transdutores e recipientes de gel. 6. Aquisição e processamento de imagens: 6.1 Escala de 250 níveis de cinza; 6.2 Todos os transdutores eletrônicos de banda larga; 6.3 Mínimo 99000 canais; 6.4 Frame Rate de no mínimo 755 fps; 7. Armazenamento de imagens: 7.1 Cartão de memória, não susceptível a vibrações mecânicas de pelo menos 64Gb ou HD de no mínimo 250 GB; 7.2 Exportação de imagens em formato compatíveis com PCs. 8. Conectividade: 8.1 Transferência Digital para PC via Pen Drive ou Rede Ethernet TCP/IP e DICOM 3.0; 8.2 Saída de áudio; 8.3 Conexões para vídeo-printer ou gravador de vídeo; 8.4 C-store; 8.5 Print; 8.6 Storage Commitment; 8.7 Media storage; 8.8 Modality Worklist. 9. Transdutores: 9.1 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; 9.2 Os transdutores devem ser aptos a utilizar os modos de imagem; 9.3 Modo B; 9.4 Color Doppler; 9.5 Doppler Espectral; 9.6 Hum (01) Transdutor Convexo com frequência de 2 MHz a 6 MHz, com variação de +/- 1 MHz; 9.7 Hum (01) Transdutor Endocavitário com frequência de 2 MHz a 11 MHz, com variação de +/- 2 MHz; 9.8 Equipamento e Transdutores com resistência/proteção a queda; 10. Acessórios: 10.1 Cabo de alimentação com plugue padrão ABNT NBR14136; 10.2 Fonte Bivolt automática;				

10.3 Bateria de Lítio, com no mínimo 30 minutos de autonomia.ESPECIFICAR: SIM

10 - PLANO DE APLICAÇÃO CONSOLIDADO

NATUREZA DA DESPESA				
Código	Total	Recursos	Contrapartida Bens e Serviços	Rendimento de Aplicação
449052	R\$ 800.000,00	R\$ 800.000,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
TOTAL GERAL:	R\$ 800.000,00			

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 inexistem quaisquer débitos 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 das 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