



MINISTERIO DA SAUDE

PLATAFORMA +BRASIL

Nº / ANO DA PROPOSTA:

046361/2019

OBJETO:

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

CARACTERIZAÇÃO DOS INTERESSES RECÍPROCOS:

Modernização do parque tecnológico para manutenção da qualidade no atendimento ao paciente SUS.

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

Aquisição de equipamentos novos para unidade de atenção especializada em saúde para garantir a qualidade e segurança no atendimento.

PÚBLICO ALVO:

Pacientes SUS da Rede de Cardiologia Clínica Adulta, Cardiopediatria e Pneumologia, referenciados pela central de regulação de ofertas de serviços de saúde CROSS.

PROBLEMA A SER RESOLVIDO:

Substituição de equipamentos obsoletos, sem assistência técnica, devido à descontinuação pelo fabricante por falta de peças de reposição e tecnologia ultrapassada.

RESULTADOS ESPERADOS:

Manutenção da qualidade assistencial e inovação tecnológica.

1 - DADOS DO CONCEDENTE

CONCEDENTE: 36000	NOME DO ÓRGÃO/ÓRGÃO SUBORDINADO OU UG: MINISTERIO DA SAUDE		
CPF DO RESPONSÁVEL: 223.127.490-68	NOME DO RESPONSÁVEL: JOAO GABBARDO DOS REIS		
ENDEREÇO DO RESPONSÁVEL: Ministério da Saúde - Esplanada dos Ministérios, Bloco G			CEP DO RESPONSÁVEL: 70058-900

2 - DADOS DO PROPONENTE

PROponente: 50.644.053/0001-13					
Razão Social do Proponente: FUNDACAO ZERBINI					
Endereço Jurídico do Proponente: RUA DR. ENEAS DE CARVALHO AGUIAR, 44, ANDAR 2					
Cidade: SAO PAULO	UF: SP	Código Município: 7107	CEP: 05403000	E.A.: Entidade Privada sem fins lucrativos	DDD/Telefone: 1121865649
Banco: 001 - BANCO DO BRASIL SA	Agência: 3221-2		Conta Corrente: 75892		
CPF do Responsável: 968.111.458-20	Nome do Responsável: PAULO EDUARDO MOREIRA RODRIGUES DA SILVA				
Endereço do Responsável: RUA SEVERO PENTEADO, 131, AP 01 - CAMBUI				CEP do Responsável: 13025050	

4 - DADOS DO EXECUTOR/VALORES

VALOR GLOBAL:	R\$ 1.000.000,00	
VALOR DA CONTRAPARTIDA:	R\$ 0,00	
VALOR DOS REPASSES:	Ano	Valor
	2019	R\$ 1.000.000,00
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:	09/12/2019	
FIM DE VIGÊNCIA:	03/12/2020	
VIGÊNCIA DO CONVÊNIO:	2020	

5 - PLANO DE TRABALHO

Meta nº: 1

Especificação: Aquisição de Equipamentos e Materiais Permanentes			
Unidade de Medida: UN		Quantidade: 2.0	Valor: R\$ 1.000.000,00
Início Previsto: 09/12/2019		Término Previsto: 03/12/2020	Valor Global: R\$ 1.000.000,00
UF: SP	Município: 7107 - SAO PAULO		CEP:
Endereço:			
Etapa/Fase nº: 1			
Especificação: Etapa - Aquisição de Equipamentos e Materiais Permanentes			
Quantidade: 2.0 UN		Valor: R\$ 1.000.000,00	Início Previsto: 09/12/2019
			Término Previsto: 03/12/2020

6 - CRONOGRAMA DE DESEMBOLSO MINISTERIO DA SAUDE

MÊS DESEMBOLSO: Dezembro	ANO: 2019
META Nº: 1	VALOR DA META: R\$ 1.000.000,00
DESCRIÇÃO: Aquisição de Equipamentos e Materiais Permanentes	
VALOR DO REPASSE:	PARCELA Nº: 1

7 - CRONOGRAMA DE DESEMBOLSO FUNDACAO ZERBINI

8 - PLANO DE APLICAÇÃO DETALHADO

DESCRIÇÃO DO BEM/SERVIÇO: 011422-Ultrassom Diagnóstico sem Aplicação Transesofágica				
NATUREZA DA AQUISIÇÃO: Recursos do Convênio			NATUREZA DA DESPESA: 449052	
ENDEREÇO DE LOCALIZAÇÃO: AVN DR ENEAS DE CARVALHO AGUIAR				
CEP: 05403-000	UF: SP	MUNICÍPIO: 7107 - SAO PAULO		
UNIDADE: UN	QUANTIDADE: 1,00	V. UNITÁRIO:	R\$ 300.000,00	V.TOTAL: R\$ 300.000,00
OBSERVAÇÃO: Equipamento transportável sobre rodízios com no mínimo de 22000 canais digitais de processamento para oferecer qualidade de imagem em Modo 2D, Modo M, modo M Anatômico. Monitor de no mínimo 17 polegadas, LCD alta definição; Portátil, com peso menor do que 7kg com bateria. Carrinho próprio para transporte, totalmente compatível com o equipamento oferecido. Modo Power Doppler, Modo Color Doppler, Modo Doppler Espectral e Doppler Contínuo. Modo 2D. Console ergonômico com teclas programáveis. Tecnologia de feixes compostos e Tecnologia de redução de ruído e artefatos, zoom Read/Write. Imagem Trapezoidal - possibilita aumentar em 20% o campo de visão em imagens com transdutor linear. Imagem Harmônica: função com aplicação para todos os transdutores. Imagem Harmônica de Pulso Invertido. Modo M, Modo Power Doppler. Modo Color Doppler. Modo Dual Live: divisão de imagem em tela dupla de Modo B + Modo Color, ambos em tempo real. Power Doppler Direcional. Modo Doppler Espectral. Modo Doppler Contínuo. Tissue Doppler Imaging (TDI) colorido e espectral. Modo Triplex. Pacote de cálculos específicos. Pacote de cálculos simples. Tecla que permite ajustes rápidos da imagem, otimizando automaticamente os parâmetros para imagens em Modo B e Modo Doppler. Divisão de tela em 1,2 e 4 imagens para visualização e análise de imagens em Modo B, Modo M, Modo Power, Modo Color, Modo Espectral, Dual - Modo de divisão dupla de tela com combinações de Modos. Software de imagem panorâmica com capacidade de realizar medidas. Software de análise automática em tempo real da curva Doppler. Permitir acesso às imagens salvas para pós-análise e processamento. Possibilitar armazenar as imagens em movimento. Cine loop e Cine Loop Save. Pós-processamento de medidas. Pós-processamento de imagens. Banco de palavras em Português. Monitor LCD com no mínimo 17 polegadas. Deve permitir arquivar/revisar imagens. Frame rate de pelo menos 1.000 frames por segundo. Todos os transdutores multifrequenciais, banda larga. HD interno de no mínimo 1TB. 04 portas USB no mínimo. Mínimo de 03 portas ativas para transdutores. Passível de upgrade para tecnologia de aquisição de imagens 4D. Conectividade de rede DICOM. DICOM 3.0 (Media Storage, Verification, Print, Storage, Storage/Commitment, Worklist, Query - Retrieve, MPPS (Modality Performance Procedure Step), Structured Reporting). Drive (gravador) de DVD-R para armazenamento de imagens e/ou clipes em CD ou DVD regravável, no formato: ou JPEG / AVI ou MPEGI (Padrão Windows) ou DICOM com visualizador DICOM de leitura automática. Gravação de imagens em pen drive. Impressão direta. Pelo menos 32 presets programáveis pelo usuário. Acompanhar os seguintes transdutores banda larga multifrequenciais: Transdutor Convexo que atenda as frequências de 2.0 a 5.0 MHz; Transdutor Endocavitário que atenda as frequências de 4.0 a 9.0 MHz; Transdutor Linear que atenda as frequências de 4.0 a 11 MHz; Transdutor Setorial adulto que atenda as frequências de 2.0 a 4.0 MHz. Alimentação elétrica: Bilvolt automático 110/220V 60Hz Bateria com autonomia de 01 hora de duração.ESPECIFICAR: SIM				

DESCRIÇÃO DO BEM/SERVIÇO: 010883-Aparelho de Raios X - Fixo Digital				
NATUREZA DA AQUISIÇÃO: Recursos do Convênio			NATUREZA DA DESPESA: 449052	
ENDEREÇO DE LOCALIZAÇÃO: AVN DR ENEAS DE CARVALHO AGUIAR				
CEP: 05403-000	UF: SP	MUNICÍPIO: 7107 - SAO PAULO		
UNIDADE: UN	QUANTIDADE: 1,00	V. UNITÁRIO: R\$ 700.000,00	V.TOTAL: R\$ 700.000,00	
OBSERVAÇÃO: Esta especificação é destinada a aquisição de um equipamento de Radiologia Digital Fixo, com aquisição direta da imagem através de detector com tecnologia DR para diversas aplicações, permitindo a realização de exames radiológicos de todo o corpo, inclusive em posições laterais, livres e exames de coluna completa. Composto de um sistema de geração de capacidade de no mínimo 800mA, 02 detectores digitais radiográficos com tecnologia de estado sólido de 34 a 35cmX42 a 43cm ou 41X41cm e sistema de processamento de imagens. O equipamento deverá ser totalmente digital, possuindo um único registro na ANVISA para todo o sistema DR. Características Gerais: Gerador de Raios-X a conversor controlado por microprocessador contendo: Alimentação trifásica 380 V e compensação automática de rede; Potência mínima de 50KW; Corrente de exposição radiográfica de pelo menos 800mA; Tempo de exposição mínimo de 1ms a 6,3s; Técnica de exposição mínima de 1 a 800mAs; Controle automático de exposição radiográfica (AEC); Tubo de Raios ? X De alta rotação com dois focos sendo o foco fino igual ou menor que 0.6 mm e o foco grosso igual ou menor a 1.2 mm, com capacidade térmica de anodo de no mínimo 200kHU, dissipação contínua de no mínimo 250 W e anodo de alta rotação (acima de 8200 rpm) e interruptor de segurança térmica; Potência mínima de 22kW para o foco fino e 50kW para o foco grosso; Colimador com indicação luminosa de campo e apagamento automático. Coluna de Raios ? X; para unidade de tubo de Raios-X, do tipo teto (suspensão), móvel, que permita angulações Braço de tubo horizontal; motorizado ou manual; Distância do ponto focal deverá ser variável entre no máximo 200 cm e no mínimo 100 cm; Rotação do tubo ao redor do eixo: +- 90°; Colimador manual; Cabo de alta tensão. Bucky mural: deverá ser móvel na medida 34 a 35mX42 a 43cm ou 41X41cm, com movimento vertical. Centralização para posicionamento de paciente em modo ortostático; Suporte de apoio para pacientes quando na realização de exames na posição perfil da estativa. Movimento vertical mínimo de 130cm. Mesa de exames; com tampo flutuante nos 4 sentidos Tamanho mínimo de 200cm x 75cm Capacidade de carga de 200kg Deslocamento longitudinal mínimo +/-60cm Deslocamento transversal mínimo +/-12cm Detector digital radiográfico ; Possuir 2 detectores com tecnologia de estado sólido e cintilador de iodeto de cézio; Tamanho de 34 a 35cmX42 a 43cm ou 41X41cm Resolução mínima de 2,5 pares de linha por mm. Tamanho de pixel máximo de 175 micrometros (ou menor) Detector wireless para ser utilizado no bucky mural e na mesa de exames. Console de trabalho; com monitor LCD de pelo menos 19 polegadas; Memória RAM de pelo menos 4GB; disco rígido com área de imagem de pelo menos 250GB; Rede Ethernet 10/100 Mbps; Conectividade DICOM 3.0 com os serviços habilitados no mínimo de: export; print; worklist, storage, send, MPPS. Acessórios: Disparador manual no painel de controle; Faixa compressora. Nobreak com potência compatível com o consumo do equipamento. Quadro elétrico dedicado.ESPECIFICAR: SIM				

9 - PLANO DE APLICAÇÃO CONSOLIDADO

NATUREZA DA DESPESA				
Código	Total	Recursos	Contrapartida Bens e Serviços	Rendimento de Aplicação
449052	R\$ 1.000.000,00	R\$ 1.000.000,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
TOTAL GERAL:	R\$ 1.000.000,00			

10 - 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

11 - APROVAÇÃO PELO CONCEDENTE DO PLANO DE TRABALHO

Aprovado

Local e Data

Concedente
(Representante legal do Órgão ou Entidade)

12 - ANEXOS