



MINISTERIO DA SAUDE

TRANSFEREGOV

Nº / ANO DA PROPOSTA:

058617/2023

OBJETO:

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

CARACTERIZAÇÃO DOS INTERESSES RECÍPROCOS:

No contexto da saúde pública, o HCFMUSP oferece diversos tipos de tratamento, atendendo em média 140 pacientes/dia do Complexo HC-FMUSP e da Rede CROSS, colaborando com o atendimento de alta demanda reprimida. Em 2022, foram tratados mais de 2400 pacientes, destes, 962 pacientes da rede CROSS. Entre os tratamentos oferecidos, incluem-se radiocirurgia craniana, irradiação corporal total (único estado de SP), IMRT/VMAT, além do tratamento de pacientes pediátricos do HCFMUSP.

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

Cumprimento das diretrizes do SUS, garantindo acesso a tratamento de pacientes oncológicos, como observado na Lei 12.732, de 2012, na qual expõe no Art. 2º: O paciente com neoplasia maligna tem direito de se submeter ao primeiro tratamento no Sistema Único de Saúde (SUS), no prazo de até 60 dias (...), podendo aumentar em número de pacientes atendidos e na eficiência do tratamento.

PÚBLICO ALVO:

Pacientes diagnosticados com doenças neoplásicas e benignas, que necessitem de radioterapia com alta tecnologia do Complexo HCFMUSP e da Rede CROSS.

PROBLEMA A SER RESOLVIDO:

No estado de São Paulo, em 2020, quase 60.000 pacientes necessitaram de radioterapia. A previsão para 2030 é de 79.000, aumento de 30% da demanda. Para suprir tal demanda, seriam necessários 74 equipamentos no estado, funcionando em tempo integral e apenas para SUS, o que não é uma realidade. Segundo a SBRT, em 2030, prevê-se a necessidade de 103 aceleradores para suprir a demanda. A troca do equipamento vai permitir um aumento da capacidade de atendimento, contribuindo para tal fila de espera.

RESULTADOS ESPERADOS:

O acelerador Clinac 2100® que realiza inúmeros tratamentos radioterápicos, está obsoleto, com acessório específico também obsoleto e fora de linha. Com a aquisição do novo equipamento espera-se diminuir o tempo de tratamento (radioterapia hipofracionada) dos pacientes, ampliando o número de pacientes atendidos, com maior eficiência e precisão, menor toxicidade, impactando no desfecho clínico, com maior retorno de indivíduos produtivos à sociedade.

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: 210943	
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\$ 8.535.269,00	
VALOR DA CONTRAPARTIDA:	R\$ 0,00	
VALOR DOS REPASSES:	Ano	Valor
	2023	R\$ 8.535.269,00
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:	06/12/2023	
FIM DE VIGÊNCIA:	29/05/2025	
VIGÊNCIA DO CONVÊNIO:	2025	

5 - PLANO DE TRABALHO**Meta nº: 1**

Especificação: Aquisição de Equipamentos e Materiais Permanentes			
Unidade de Medida: UN	Quantidade: 1.0	Valor:	R\$ 8.535.269,00
Início Previsto: 06/12/2023	Término Previsto: 29/05/2025	Valor Global:	R\$ 8.535.269,00
UF: SP	Município: 7107 - SAO PAULO	CEP:	
Endereço:			
Etapa/Fase nº: 1			
Especificação: Etapa - Aquisição de Equipamentos e Materiais Permanentes			
Quantidade: 1.0 UN	Valor: R\$ 8.535.269,00	Início Previsto: 06/12/2023	Término Previsto: 29/05/2025

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

MÊS DESEMBOLSO: Dezembro	ANO: 2023
META Nº: 1	VALOR DA META: R\$ 8.535.269,00
DESCRIÇÃO: Aquisição de Equipamentos e Materiais Permanentes	
VALOR DO REPASSE:	R\$ 8.535.269,00 PARCELA Nº: 1

**7 - CRONOGRAMA DE DESEMBOLSO
FUNDAÇÃO FACULDADE DE MEDICINA**

8 - PLANO DE APLICAÇÃO DETALHADO

DESCRIÇÃO DO BEM/SERVIÇO: 010933-Acelerador Linear de Fótons e Elétrons (dual 10 MV)				
NATUREZA DA AQUISIÇÃO: Recursos do Convênio			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\$	V.TOTAL: R\$ 8.535.269,00
<p>OBSERVAÇÃO: Acelerador Linear Digital com energias de 6 e 10MV de fótons e 5 energias de elétrons. Taxa de dose mínima para todos os feixes de fótons e elétrons menor ou igual a 100cGy. Taxa de dose máxima para todos os feixes de fótons e elétrons maior ou igual a 500cGy; Console de controle microprocessado; Controle manual local e remoto dos movimentos da mesa e do equipamento; Sistema de câmaras de ionização composto de dois canais independentes; Precisão do sistema dosimétrico de 1por cento ou 0,1 UM; Linearidade do sistema dosimétrico de 1por cento ou 1 UM. Mesa de tratamento com tampo em fibra de carbono, com capacidade de carga de no mínimo de 200 kg e capaz de realizar todos os seus movimentos simultaneamente. Movimentação vertical, lateral, longitudinal ou rotacional podem ser manuais ou motorizadas sendo contínua e com velocidade variável; Possibilita irradiação em qualquer ângulo do gantry com atenuação desprezível. Deflexão máxima do tampo deverá ser menor ou igual a 5mm no isocentro; Pelo menos dois pendentes para movimentação da mesa; Suporte de acessórios para o colimador; Jogo de filtros em cunha, dinâmicos ou motorizado; Um conjunto de bandejas para suporte de proteções; Ponteira mecânica indicadora de distância fonte/isocentro; Monitor LCD; Dispositivos de localização de paciente a laser; Uma bandeja graticulada; Suporte para cassete; Colimador multilâminas interno mínimo de 120 lâminas e com sequenciamento automático de campos; 02 estações de Sistema de registro e verificação em português com capacidade de importação de arquivos DICOM RT; Software clínico com todas as licenças necessárias; Hardware compatível com o software especificado; Rede de dados, baseada em switch de 1 Gbps, para interligação dos computadores. Sistema de planejamento 2D e 3D para radioterapia; Nobreak e Chiller compatível; Computador; Monitor colorido; Disco rígido mínimo 250 GB; RAM mínimo 24 GB; Leitor/Gravador de CD/DVD; Portas USB 2.0; Impressora Laser Colorida; Sistema de backup. INCOTERM DAP.ESPECIFICAR: SIM</p>				

9 - PLANO DE APLICAÇÃO CONSOLIDADO

NATUREZA DA DESPESA				
Código	Total	Recursos	Contrapartida Bens e Serviços	Rendimento de Aplicação
449052	R\$ 8.535.269,00	R\$ 8.535.269,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
TOTAL GERAL:	R\$ 8.535.269,00			

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 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

11 - APROVAÇÃO PELO CONCEDENTE DO PLANO DE TRABALHO

Aprovado

Local e Data

Concedente
(Representante legal do Órgão ou Entidade)

12 - ANEXOS