



MINISTERIO DA SAUDE

PLATAFORMA +BRASIL

Nº / ANO DA PROPOSTA:

048497/2021

OBJETO:

AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTO E MATERIAL PERMANENTE PARA ATENÇÃO ESPECIALIZADA EM SAÚDE

CARACTERIZAÇÃO DOS INTERESSES RECÍPROCOS:

O Centro Diagnóstico em Gastroenterologia integra o complexo Hospital das Clínicas da Faculdade de Medicina da USP, (CNES 2078015), autarquia especial vinculada ao Governo do Estado de São Paulo, reconhecido como o maior e um dos principais centros de atendimento médico-hospitalar da América Latina.

Como referência de pactuação e interesse recíproco, a Portaria nº. 4.279, de dezembro de 2010, estabelece as Diretrizes para a Organização da Rede de Atenção à Saúde no Âmbito do SUS.

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

A proposta visa à adequação e modernização do parque tecnológico do Centro Diagnóstico em Gastroenterologia e tem como objetivo garantir a qualidade na prestação dos serviços de saúde ao paciente do SUS, a fim de atender às necessidades da população, incluindo os cuidados secundários, terciários, diagnóstico e prevenção e contribuir para o melhor nível de saúde dos usuários. Além disso, a unidade firmará o compromisso de se dedicar ao ensino de médicos e residentes que atuam no país.

PÚBLICO ALVO:

Para minimizar o vazio assistencial em relação aos procedimentos endoscópicos na rede pública de saúde, o projeto beneficiará pacientes de alta e média complexidade, ambulatoriais e internados, provenientes do Sistema Único de Saúde portadores de patologias que acometem o sistema digestório.

PROBLEMA A SER RESOLVIDO:

Atualmente, conforme documentação anexa, o Centro Diagnóstico em Gastroenterologia possui equipamentos obsoletos (década de 2000) e com tecnologia ultrapassada para a realização de procedimentos de endoscopia e reprocessamento de endoscópios flexíveis, o que impacta de forma negativa a assistência prestada ao paciente, resolutividade e a produtividade da referida unidade.

RESULTADOS ESPERADOS:

Agregar valor aos procedimentos realizados, gerar benefícios com a realização de exames mais acurados, aliado ao diagnóstico precoce e eficácia na indicação do tratamento.

1 - DADOS DO CONCEDENTE

CONCEDENTE: 36000	NOME DO ÓRGÃO/ÓRGÃO SUBORDINADO OU UG: MINISTERIO DA SAUDE		
CPF DO RESPONSÁVEL: 467.148.394-72	NOME DO RESPONSÁVEL: MARCELO ANTONIO CARTAXO QUEIROGA LOPES		
ENDEREÇO DO RESPONSÁVEL: Esplanada dos Ministérios Bl.G 5º andar		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: 202541			
CPF do Responsável: 004.953.448-34	Nome do Responsável: FLAVIO FAVA DE MORAES				
Endereço do Responsável: AVENIDA ANGELICA, 1173, 16 - SANTA CECILIA				CEP do Responsável: 01227100	

4 - DADOS DO EXECUTOR/VALORES

VALOR GLOBAL:	R\$ 452.070,00	
VALOR DA CONTRAPARTIDA:	R\$ 0,00	
VALOR DOS REPASSES:	Ano	Valor
	2021	R\$ 452.070,00
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:	29/11/2021	
FIM DE VIGÊNCIA:	24/11/2022	
VIGÊNCIA DO CONVÊNIO:	2022	

5 - PLANO DE TRABALHO**Meta nº: 1**

Especificação: Aquisição de Equipamentos e Materiais Permanentes			
Unidade de Medida: UN	Quantidade: 2.0	Valor:	R\$ 452.070,00
Início Previsto: 29/11/2021	Término Previsto: 24/11/2022	Valor Global:	R\$ 452.070,00
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\$ 452.070,00	Início Previsto: 29/11/2021	Término Previsto: 24/11/2022

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

MÊS DESEMBOLSO: Novembro	ANO: 2021
META Nº: 1	VALOR DA META: R\$ 452.070,00
DESCRIÇÃO: Aquisição de Equipamentos e Materiais Permanentes	
VALOR DO REPASSE:	PARCELA Nº: 1

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

8 - PLANO DE APLICAÇÃO DETALHADO

DESCRIÇÃO DO BEM/SERVIÇO: 011268-Sistema de Vídeo Endoscopia Flexível				
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\$ 389.070,00	V.TOTAL: R\$ 389.070,00	
<p>OBSERVAÇÃO: Rack tipo Armário com nobreak: Com suporte articulado para o monitor de LCD; 04 Rodízios com diâmetro igual ou maior que 4?, sendo 02 com travas; Pintura eletrostática a pó; Nobreak apropriado para alimentação dos equipamentos. Monitor: Tela LCD tamanho mínimo de 21?; Resolução de 1920 x 1080 pixels, HDTV; Entradas de vídeo: BNC, Y/C, SDI, RGB-S, DVI, vídeo composto; Saídas BNC, Y/C, RGB, DVI, S-Vídeo. Processadora de Imagem de Vídeo: Processamento de imagens digital de CCD colorido; Entrada para cartão de memória ou USB; Saída digital que permite a transferência e gravação de imagens; Recurso de prontuário eletrônico para registro de dados do paciente; Sistema de cromoendoscopia digital (eletrônico) para realce de vascularização da submucosa; Congelamento de imagens; Contraste em pelo menos 3 níveis; Função de realce de estrutura e contornos; Controle automático de ganho para amplificação da imagem eletricamente quando a luz é inadequada; Magnificação (Zoom) eletrônico de pelo menos 1,5 vezes; Balanço de branco (White balance); Saídas mínimas do sinal de vídeo ? DVI (vídeo digital), RGB, Y/C, vídeo composto; Fonte de luz: Indicador digital de funções no painel; Lâmpada principal xênon de 300 W ou similar em lâmpada (s) LED; Lâmpada de emergência; Ajuste de intensidade de luz com opção manual e automática; Fornecimento de ar por meio de bomba de diafragma com pressão disponível em 4 níveis (desligado, baixa, média e alta); Fornecimento de água pressurização por ar ou recipiente de água descartável. Videogastrosκόpio Flexível de Alta Definição: 01 unidades CCD colorido de alta definição (Full HD); Com tecnologia de cromoscopia digital; Conexão com fonte de luz de encaixe único ou por conexão através de cabo; Com canal auxiliar de irrigação direta; Guias de iluminação: 02; Ângulo do campo de visão aproximado de 140 graus; Chaves seletoras para controle de funções da processadora; Profundidade de campo de visão de 2 a 100 mm; Diâmetro externo de ponta distal: 9,2 mm a 9,8 mm; Diâmetro externo do tubo de inserção aproximado: 9,8 mm; Diâmetro interno do canal de biópsia aproximado: 2,8 mm; Comprimento de trabalho aproximado: 1030 mm; Comprimento total aproximado: 1345 mm; Angulações aproximadas da ponta flexível: Para cima: 210 graus Para baixo: 90 graus Para direita: 100 graus Para esquerda: 100 graus Distância mínima da pinça de biópsia visível a partir da ponta 2 mm. Videocolonoscópio Flexível de Alta Definição: 01 unidades CCD colorido de alta definição (Full HD); Compatível com tecnologia de cromoscopia digital; Conexão com fonte de luz de encaixe único ou por conexão através de cabo; Com canal auxiliar de irrigação direta; Chaves seletoras para controle de funções da processadora;</p>				

Ângulo do campo de visão superior a 135 graus;
 Direção da visualização frontal;
 Guias de iluminação: 02;
 Comprimento de Trabalho aproximado 1680 mm;
 Comprimento total aproximado 2005 mm;
 Distância mínima visível da pinça de biópsia partir da ponta aproximada: 2 mm;
 Diâmetro interno canal de biópsia aproximado: 3,7 mm;
 Profundidade de campo de visão de 2 a 100 mm;
 Diâmetro externo da ponta distal aproximado: 12 mm;
 Diâmetro externo do tubo de inserção aproximado: 14 mm;
 Angulações aproximadas da ponta flexível:
 Para cima e para baixo: 180 graus
 Para direita e para esquerda 160 graus
 Características Elétricas:
 Alimentação bivolt automático ou comutável 127 V/220 V, 60 Hz;
 Estar em conformidade com normas NBR IEC 60601-1.
 Considerações Gerais
 Todos os equipamentos devem ser compatíveis entre eles.
 NOTA: Sistema de processadoras de imagem, fontes de luz e videoendoscópios devem ser compatíveis com
 parque tecnológico existente.ESPECIFICAR: SIM

DESCRIÇÃO DO BEM/SERVIÇO: 000398-Lavadora de Endoscópio

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\$ 63.000,00 **V.TOTAL:** R\$ 63.000,00

OBSERVAÇÃO: 1. Especificações Técnicas Mínimas:

- A. Microprocessado;
- B. Com impressora;
- C. Realizar reprocessamento automático de limpeza e desinfecção dos endoscópios por imersão com irrigação interna do endoscópio e secagem dos canais, não sendo passível equipamento que realize a lavagem por meio de ultrassom;
- D. Realizar as seguintes etapas de reprocessamento automático: Leaking test (teste de fuga); Limpeza com detergente enzimático; Desinfecção de alto nível; Enxague; Secagem.
- E. Realizar reprocessamento com no mínimo 4 canais de irrigação (jet canal, biópsia, sucção, água/ar e adicional) alimentados por bombas individuais permitindo pressões de trabalho ideais para cada canal;
- F. Pannel touch screen com todas as funções de comando do equipamento;
- G. Permitir a programação do ciclo de reprocessamento;
- H. Permite a programação da validade do saneante por data;
- I. Compatível com os desinfetantes do mercado, (base de glutaraldeído, OPA e ácido peracético etc.);
- J. Diluir automaticamente o detergente enzimático;
- K. Homogeneizar automaticamente o saneante;
- L. Neutralizar e descartar automaticamente o saneante;
- M. Emitir alarmes visuais e sonoro e registrar falhas durante o reprocessamento; Falta de água; endoscópio com vazamento; fim do retroprocessamento; desinfetante com reutilização excedida; porta aberta.
- N. Capacidade mínima da cuba de 12 litros.
- O. Cuba resistente ao contato com os produtos químicos.
- P. Área da cuba superior a 1200 cm².
- Q. Alimentação elétrica de 220 V/60 Hz, plugue padrão NBR 14136.
- R. Pressão de entrada de água: 1,5 a 2,5 Kg/cm², com diâmetro ?? e registro.
- S. Saída de esgoto no máximo a 10 cm do piso, localizado atrás do equipamento.ESPECIFICAR: SIM

9 - PLANO DE APLICAÇÃO CONSOLIDADO

NATUREZA DA DESPESA				
Código	Total	Recursos	Contrapartida Bens e Serviços	Rendimento de Aplicação
449052	R\$ 452.070,00	R\$ 452.070,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
TOTAL GERAL:	R\$ 452.070,00			

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

Documentos Digitalizados do Convênio

Nome do Arquivo:

Diário Oficial da União Publicação do Convênio nº 918920.pdf

Termo do Convênio nº 918920.pdf