Nº / ANO DA PROPOSTA:
018813/2020

OBJETO:
AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTO E MATERIAL PERMANENTE PARA ATENÇÃO ESPECIALIZADA EM SAÚDE

CARACTERIZAÇÃO DOS INTERESSES RECÍPROCOS:
Modernização do parque tecnológico para manutenção da qualidade no atendimento ao paciente SUS, que o estado/município encaminha para atendimento em unidade especializada.

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 1 Lavadora Termodesifectora e 2 serras/perfuradora óssea que estão obsoletos e 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:	**NOME DO ÓRGÃO/ÓRGÃO SUBORDINADO OU UG:**
36000	MINISTERIO DA SAUDE

CPF DO RESPONSÁVEL:	**NOME DO RESPONSÁVEL:**
734.125.037-20	EDUARDO PAZUELLO

ENDEREÇO DO RESPONSÁVEL:	**CEP DO RESPONSÁVEL:**
Ed. Sede Ministério da Saúde Gabinete Secretaria Executiva	71058-900

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:**		
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$ 200.000,00	
VALOR DA CONTRAPARTIDA:	R$ 0,00	
VALOR DOS REPASSES:	Ano	Valor
	2020	R$ 200.000,00
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:	29/10/2020	
FIM DE VIGÊNCIA:	29/10/2021	
VIGÊNCIA DO CONVÊNIO:	2021	

5 - PLANO DE TRABALHO

Meta nº: 1

Especificação: Aquisição de Equipamentos e Materiais Permanentes			
Unidade de Medida: UN	**Quantidade:** 3.0	**Valor:** R$ 200.000,00	
Início Previsto: 29/10/2020	**Término Previsto:** 29/10/2021	**Valor Global:** R$ 200.000,00	
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$ 200.000,00	**Início Previsto:** 29/10/2020	**Término Previsto:** 29/10/2021

6 - CRONOGRAMA DE DESEMBOLSO
MINISTERIO DA SAUDE

MÊS DESEMBOLSO: Outubro		**ANO:** 2020
META Nº: 1	VALOR DA META:	R$ 200.000,00
DESCRIÇÃO: Aquisição de Equipamentos e Materiais Permanentes		
VALOR DO REPASSE:	R$ 200.000,00	**PARCELA Nº:** 1

7 - CRONOGRAMA DE DESEMBOLSO
FUNDACAO ZERBINI

8 - PLANO DE APLICAÇÃO DETALHADO

DESCRIÇÃO DO BEM/SERVIÇO: 010548-Lavadora Termodesinfectora			
NATUREZA DA AQUISIÇÃO: Recursos do Convênio		**NATUREZA DA DESPESA:** 449052	
ENDEREÇO DE LOCALIZAÇÃO: AVENIDA DR ENEAS DE CARVALHO AGUIAR			
CEP: 05403-000	**UF:** SP	**MUNICÍPIO:** 7107 - SAO PAULO	
UNIDADE: UN	**QUANTIDADE:** 1,00	**V. UNITÁRIO:** R$ 140.000,00	**V.TOTAL:** R$ 140.000,00

OBSERVAÇÃO:

Deve ser automatizada, micro processada para lavagem, enxágue, desinfecção térmica e/ou química e secagem de materiais e vidrarias de laboratório.

Características principais:
Unidade automatizada para lavagem, termo desinfecção de vidrarias de laboratórios e materiais diversos, micro processada, programável, construída em aço inox.

Comando:
Sistema micro processado de simples operação possibilitando a programação de 40 ciclos. Cada ciclo deve ter até 20 fases para manipular os seguintes parâmetros por fase: tempo, temperatura, quantidade de até 2 insumos, entrada de água (quente, fria ou osmose reversa), enxágue bomba, enxágue da câmara;
Os programas devem possuir função de alteração de acordo com a necessidade do usuário e/ou do objeto a ser lavado, proporcionando assim lavagens mais adequadas para cada tipo de material.

Registro e segurança:
Permite a gravação (registro) de até 500 ciclos completos contendo os parâmetros tempo, temperatura e alarmes na memória interna;
As informações gravadas podem ser descarregadas posteriormente em impressora através da saída RS232 (tipo Epson LX 300);
Realiza auto diagnóstico das principais funções e serviços com alarmes de segurança visuais, sonoros e impressos. Possuir botão de emergência que interrompe todas as funções quando acionado;
Possuir duas sondas (PT 1000) de temperatura independentes para monitorização.

Estrutura e acabamento:
Capacidade de lavagem (câmara interna) ocupando pouco espaço físico;
Possuir estrutura e acabamentos em aço inoxidável AISI 304L;
Possuir câmara, braços lavadores e acessórios construídos em aço inoxidável polido AISI 316L.

Sistema de lavagem:
Composto por uma bomba de circulação vertical para recirculação da água nas fases de pré-lavagem, enxágue e desinfecção térmica, proporcionando a injeção de água na pressão adequada para todos os níveis de lavagem;
Possuir entradas para água fria, quente ou purificada (osmose reversa), com sistema de segurança que checa a pressão dentro do circuito hidráulico durante o processo.

Câmara:
A câmara interna deve construída com acabamento sanitário, com cantos arredondados e polidos, evitando o acumulo de resíduos e possui sistema triplo de filtragem da água da câmara, minimizando a recirculação de resíduos durante o processo de lavagem. Possui entrada para validação térmica;
Possui condensador de vapor incorporado;
Possuir porta manual de rebater, com travamento automático durante o ciclo;
Permite a entrada de até 02 insumos diferentes, através de bombas peristálticas independentes, para injeção automática de detergente enzimático ou alcalino e removedor de oxidação;
A programação da quantidade dos insumos deve ser realizada durante a programação do ciclo e são referenciados de acordo com a diluição do produto e/ou do material a ser lavado;
Controle de dosagem através de fluxômetro que valida a quantidade de insumos no processo;
Permite a secagem de vidrarias sem circulação de ar ou a secagem de vidrarias através da circulação de ar quente filtrado.

Desinfecção Térmica:

Aquecimento através de resistência elétrica até 93ºC, permitindo a elaboração de qualquer programa de termo desinfecção. A eficácia biocida da desinfecção térmica deve ser definida por uma relação tempo/temperatura estabelecidas em legislações internacionais.

Dados Técnicos:
Dimensões externas máximas: 600x630x840 mm (LxPxA) - Com porta fechada
Dimensões internas mínimas : 555x500x670 mm (LxPxA).
Volume mínimo da câmara: 171 litros.
Consumo máximo de água/fase ? 12 L
Alimentação elétrica: 220 ou 380V
Potência máxima: 8,0 kWh
Ruído máximo: 54,0 dB
Peso máximo: 90 Kg
ESPECIFICAR: SIM

DESCRIÇÃO DO BEM/SERVIÇO: 011629-Serra/ Perfuradora Óssea (Drill)			
NATUREZA DA AQUISIÇÃO: Recursos do Convênio		**NATUREZA DA DESPESA:** 449052	
ENDEREÇO DE LOCALIZAÇÃO: AVENIDA DR ENEAS DE CARVALHO AGUIAR			
CEP: 05403-000	**UF:** SP	**MUNICÍPIO:** 7107 - SAO PAULO	
UNIDADE: UN	**QUANTIDADE:** 2,00	**V. UNITÁRIO:** R$ 30.000,00	**V.TOTAL:** R$ 60.000,00

OBSERVAÇÃO: Serra óssea sagital (Peça de mão), em aço inoxidável, formato tipo pistola; anatômica, funcionamento à bateria, com dois ajustes de velocidade sensíveis ao toque e trava de segurança para evitar acionamento acidental; com encaixe rápido de lâminas sem uso de ferramentas; blindada, não requerendo lubrificação; com todos os componentes compatíveis com esterilização em autoclave a vapor úmido (132 a 134ºC), peso de 1,05 a 1,36 Kg, de 10.000 a 12.000 ciclos por minuto (CPM) , dimensões aproximadas de 165 mm de altura por 173 mm de comprimento por 38 mm de largura (admite-se variações ± 3 mm para cada dimensão), cabeçote para fixação da lâmina giratório em 360º; com 1 bateria; 1 Lâmina em aço 80mm e 1 Lâmina em aço 40,5mm.

Baterias: blindadas em NIQUEL-CÁDMIO, com memória não volátil, 9,6 volts nominais e capacidade de armazenamento de 1,0 A, compatíveis com a peça de mão (serra), esterilizáveis em autoclave a vapor úmido (132 a 134ºC);

Lâminas em aço inoxidável de uso único, tamanho adulto, corte de borda de 80 mm, espessura de 0,64 mm, corte de profundidade de 28 mm;

Lâminas em aço inoxidável de uso único, tamanho pediátrico, com corte de borda de 40,5 mm, espessura de 0,64 mm, corte de profundidade de 47,5 mm.
ESPECIFICAR: SIM

9 - PLANO DE APLICAÇÃO CONSOLIDADO

NATUREZA DA DESPESA				
Código	**Total**	**Recursos**	**Contrapartida Bens e Serviços**	**Rendimento de Aplicação**
449052	R$ 200.000,00	R$ 200.000,00	R$ 0,00	R$ 0,00
TOTAL GERAL:	**R$ 200.000,00**			

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 inexiste 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