



Prefeitura Municipal de Campo Grande
Fundo Municipal de Saúde
Outras Solicitações FMS/00076/TR/2024

ANEXO I - QUADRO DE MATERIAIS E/OU SERVIÇOS

-
DEMANDANTE: Fundo Municipal de Saúde - FMS

SC n°: FMS/00076/TR/2024

OBJETO: Aquisição de Ultrassom Diagnóstico sem Aplicação Transesofágica, Lavadora de Endoscópio e Endoscópio Flexível.

1. QUADRO:

Itens								
Tipo	Item	Código	Descrição	Un. Aquisição	Qtd.	Vlr. Unit.	Vlr. Total	Vlr. Acum.



Prefeitura Municipal de Campo Grande
Fundo Municipal de Saúde
Outras Solicitações FMS/00076/TR/2024

ITEM 001	1	00019049	Ultrassom - Modos de imagem: 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; Uso: médico; Monitor: LCD ou LED com no mínimo 17"; Capacidade de armazenamento: HD ou SSD interno de no mínimo 500 GB; Gravador: 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, possibilidade de gravação de imagens em Pen drive; Transdutores: tipo 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	1 - Unidade	4	136.217,3300	544.869,32	544.869,32
----------	---	----------	--	-------------	---	--------------	------------	------------



Prefeitura Municipal de Campo Grande
Fundo Municipal de Saúde
Outras Solicitações FMS/00076/TR/2024

			a 9.0 MHz, Transdutor Linear que atenda as frequências de 4.0 a 11 MHz; Tensão: 127 v ou bivolt; Acompanha: impressora colorida e no break compatível com o equipamento; Transporte: equipamento transportável sobre rodízios; Canais: no mínimo de 22000 canais digitais de processamento; Console: ergonômico com teclas programáveis; Tecnologias: feixes compostos e de redução de ruído e artefatos, zoom, Read/Write, Imagem Trapezoidal - possibilita aumentar em até 20% o campo de visão em imagens com transdutor linear, Imagem Harmônica - função com aplicação para todos os transdutores, Imagem Harmônica de Pulso Invertido; Pacote de cálculos: específicos e de cálculos simples; Tecla especial: que permite ajustes rápidos da imagem, otimizando automaticamente os parâmetros para imagens em Modo B e Modo					
--	--	--	--	--	--	--	--	--



Prefeitura Municipal de Campo Grande
Fundo Municipal de Saúde
Outras Solicitações FMS/00076/TR/2024

			Doppler; Divisão de tela: em no mínimo 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: software de imagem panorâmica com capacidade de realizar medidas, Software de análise automática em tempo real da curva Doppler; Armazenamento e revisão de imagens: 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; Frame rate: de pelo menos 490 frames por segundo; Número de portas USB: no mínimo 04 portas USB; Portas ativas: Mínimo de 03 portas para transdutores; Conectividade de rede: DICOM. DICOM 3.0 (Media Storage, Verification, Print, Storage,					
--	--	--	--	--	--	--	--	--



Prefeitura Municipal de Campo Grande
Fundo Municipal de Saúde
Outras Solicitações FMS/00076/TR/2024

			Storage/Commitment, Worklist, Query - Retrieve, MPPS (Modality Performance Procedure Step), Structured Reporting); Impressão direta: Pelo menos 32 presets programáveis pelo usuário.					
ITEM 002	1	00141952	Lavadora - Tipo: para endoscópio; Funções : desinfecção e secagem; Tensão: 110 V; Compatibilidade: endoscópio da marca Fuji; Deve conter: impressora, alarme visual e sonoro, detecção de vazamento e ciclos programáveis; Capacidade da cuba: mínimo 9 litros; Dados complementares: informações complementares ao Termo de Referência.	1 - Unidade	1	70.470,1800	70.470,18	70.470,18
ITEM 003	1	00142028	Acessórios para equipamentos laboratoriais e médico-hospitalares - Tipo: endoscópio flexível; Uso: endoscopia; Compatível com equipamento: sistema de endoscopia Fujifilm EP-6000; Modelo: série 600 ou 700 da Fujifilm; Dados complementares: informações complementares ao Termo de Referência.	1 - Unidade	3	120.179,2800	360.537,84	360.537,84



Prefeitura Municipal de Campo Grande
Fundo Municipal de Saúde
Outras Solicitações FMS/00076/TR/2024

Total (R\$):	326.866,7900	975.877,34	975.877,34
--------------	--------------	------------	------------

1.1. INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES:

1.1.1. Item 002 - Lavadora para endoscópio - Com capacidade para 01 endoscópio, com no mínimo 04 canais de irrigação, compatível com a maioria dos agentes desinfetantes do mercado. Com dosador automático de detergente, controlado por microprocessador, deve permitir a configuração de parâmetros para os ciclos, com filtro de água esteril. Alarmes visuais e sonoros: falta de água, endoscópio com vazamento, fim do reproprocessamento, desinfetante com reutilização excedida e porta aberta. O equipamento deverá realizar a desinfecção por imersão com irrigação interna do endoscópio e secagem de canais.

1.1.2. Item 003 - Endoscópio flexível - Com câmera com tecnologia CMOS; botão para congelamento e captura de imagens, ângulo de visão de 140°, direção visual: frontal; profundidade de campo visual de 2 ~100 mm; diâmetro da ponta distal de 9.2mm; diâmetro externo do tubo de inserção: 9.3mm, diâmetro do canal de 2.8mm, comprimento de trabalho: 1.100mm, Ângulo de deflexão: Para cima: 210 graus, Para baixo: 90 graus, Para direita: 100 graus, Para esquerda: 100 graus, corpo de operação leve e com contorno antiderrapante; botões multifuncionais no corpo de operação, que permitem o controle de funções da processadora e/ou equipamentos periféricos. Acompanham o equipamento: escovas de limpeza, tampas de proteção, conectores, válvulas, kit de limpeza e manual de operações.

Campo Grande/MS, 14 de Agosto de 2024

Elaborado por:

FABIANA MARTINS DE PAULA



Prefeitura Municipal de Campo Grande
Fundo Municipal de Saúde
Outras Solicitações FMS/00076/TR/2024

Aprovado por

ROSANA LEITE DE MELO

Secretária Municipal de Saúde

concluído por

Marcelo Cesar de Arruda Ferreira

Gerente de Gestão de Compras e Licitação