



## **ADITIVO AO CONVITE DE PARTICIPAÇÃO EM COTAÇÃO DE PREÇOS nº 02/2024** **Aquisição de equipamentos e Materiais permanentes para estabelecimentos de saúde**

O Diretor Executivo e a Vice-Presidente da Comissão Permanente de Licitações e Processos Análogos da Fundação de Ensino Superior do Vale do Sapucaí - FUVS, **instituição privada, sem fins lucrativos**, no uso de suas atribuições legais, **aditiva o convite nº 02/2024**, publicado em 26 de março de 2024, visando cumprir ao disposto no artigo 16, do Decreto Estadual nº 48.600, de 10 de abril de 2023.

### **1. DO OBJETO**

O objeto da presente cotação de preços é a aquisição de equipamentos e materiais permanentes para o Hospital das Clínicas Samuel Libânio, **no âmbito do Contrato Administrativo nº 230/2023, celebrado com o Município de Pouso Alegre, por Intermédio da Secretaria de Municipal de Saúde e na Resolução SES/MG nº 8.745, de 15 de maio de 2023.**

### **EQUIPAMENTO: Ultrassom Diagnóstico sem Aplicação Transesofágica**

- **Especificação Sugerida:**

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. 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 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 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 ou LED com no mínimo 17 polegadas. Deve permitir arquivar/revisar imagens. Frame rate de pelo menos 490 frames por segundo. Todos os transdutores multifrequenciais, banda larga. HD ou SSD interno de no mínimo 500 GB. 04 portas USB no mínimo. Mínimo de 03 portas ativas para transdutores. Conectividade de rede DICOM. DICOM 3.0 (Media Storage, Verification, Print, Storage, Storage/Commitment, Worklist, Query - Retrieve, MPPS (Modality Performance Procedure Step), Structured Reporting). Gravação disponível em CD/DVD-RW ou memória USB 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 com frequências de 2.0 a 6.0 MHz, variação de +/- 1 MHz;
- Transdutor Linear com frequências de 5 a 13 MHz, variação de +/- 1 MHz;



FUNDAÇÃO DE ENSINO  
SUPERIOR DO VALE DO SAPUCAÍ

- Transdutor Setorial Infantil com frequências 3.0 a 9.0 MHz, variação de +/- 1 MHz;
- Transdutor Setorial com frequências de 2.0 a 4.0 MHz, variação de +/- 1 MHz

Acessórios

- Vídeo Printer preto e branco e No break compatível com o equipamento.

**Quantidade: 2 unidades**

**Prazo de entrega: 60 (sessenta) dias**

## **2. DA PROPOSTA COMERCIAL**

Fica prorrogado o prazo de entrega da proposta comercial até às **17h00mim do dia 12/04/2024**, a contar, retroativamente, do dia 04/04/2024, através do e-mail [camilarocha@fuvs.br](mailto:camilarocha@fuvs.br).

## **3. DAS DISPOSIÇÕES FINAIS**

3.1. Ficam mantidas todas as demais cláusulas do Convite de Participação em Cotação de Preços nº 02/2024, não modificadas pelo presente Aditivo.

3.2. Os esclarecimentos complementares, se necessários, poderão ser solicitados através do telefone (35) 3449-8659.

Pouso Alegre, 8 de abril de 2024.

**Rinaldo Lima Oliveira**  
**Diretor Executivo**  
**Fundação de Ensino Superior do Vale do Sapucaí**

**Camila de Faria Rocha**  
**Vice-Presidente da Comissão de Licitações e Processos Análogos**  
**Fundação de Ensino Superior do Vale do Sapucaí**

**Dr. Alexandre Ciappina Hueb**  
**Diretor Técnico**  
**Hospital das Clínicas Samuel Libânio**