



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA

Secretaria de Estado da Saúde - SESAU  
Coordenadoria de Obras - SESAU-CO

Parecer nº 58/2022/SESAU-CO

**1. PREMISSAS**

Esse Parecer Técnico foi elaborado com o intuito de avaliar as propostas encaminhadas pelos licitantes no processo cujo o objeto é **Aquisição de Equipamento Hospitalar (Ultrassom) visando atender o Estado de Rondônia, assistindo os municípios de Cujubim, São Miguel do Guaporé, Parecis e Cabixi, oriundos de transferência de recursos financeiros de investimento do Ministério da Saúde a Estados, conforme Portaria nº 3.134/2013 (0015453551)** ;

Conforme solicitado pelo Despacho (0029315036) e Ofício 11363 (0029162366);

Este Parecer usou como premissa as exigências do Edital 63.2022 (0027340124) consequentemente do Termo de Referência (0018950805);

Considerando o item "2.1 - DESCRIÇÃO TÉCNICA DO OBJETO" do Termo de Referência (0018950805), fora analisada as propostas das empresas Proposta HOSPCOM - 1º lugar (0029155876), Proposta ALFA MED - 2º lugar (0029156023), Proposta ALLIAGE - 3º lugar (0029156173) e Proposta SIEMENS - 4º lugar o item 01;

ITEM	DESCRIÇÃO	LICITANTE	Marca	Modelo	PARECER	OBSERVAÇÃO
01	Ultrassom Diagnóstico - Aparelho de ultra-som digital, com doppler e power doppler colorido, de alta resolução de imagens; No mínimo de 1024 Canais de processamento digital; Mínimo 3 portas simultâneas e ativas para transdutores ofertados, sem adaptador; 256 canais de cinza para o modo 2D; Frame Rate: de aproximadamente 200 quadros/segundo; Dynamic Range aproximadamente mínimo de 170 dB; Tecnologia totalmente digital; Cine memory integral: mínimo 500 quadros modo B e modo M; Monitor de no mínimo de 17" em LCD de alta resolução; Sistema de Gerenciamento de pacientes com capacidade de armazenar imagens em HD de mínimo de 160GB; Formato de arquivo: Padrão Windows; Conexões: mínima 1 porta USB; Aplicações: Abdominal, vascular, obstetrícia, ginecologia, neonatal, urologia, transcranial, pequenas partes, mamas, renal, intra-operatório, biopsia, cardiologia, Ecocardiograma Transesofágico; Caliper e Medidas: B mode = Distância, Ângulo, Área, Elipse, Circunferência, Volume; Spectral Doppler para calculo de Velocidade, Pressão, Aceleração; M mode, calculo de Tempo, Ângulo, Distância; Medidas (cálculos): OB; tabelas Obstétricas, Doppler,	Proposta HOSPCOM - 1º lugar (0029155876)	MINDRAY	DC 60XI P-SS-4P	ATENDE	
		Proposta ALFA MED - 2º lugar (0029156023)	ALFA MED	MAGNUS A5	ATENDE	
		Proposta ALLIAGE - 3º lugar (0029156173)	SAEVO	FT422	ATENDE	
		Proposta SIEMENS - 4º lugar (0029156425)	SIEMENS	NX3 ELITE	ATENDE	

Cardiologia, Ginecologia; Possibilidade de realizar de imagens em 3D free hand, pelo menos no transdutor convexo; Pré e pós processamento de imagens; Modos de operação: B mode = B, B/B; M mode: B/M, B/C/CM; Doppler: B/D, B/C/D (Triplex em tempo real); Color: B/C, B/C/D simultâneos; Doppler contínuo e pulsado incorporado ao equipamento; Doppler com PRF; Zoom em tempo real; Imagem Trapezoidal no transdutor linear; Otimização automática de linha de base escala em doppler; Cálculos automáticos e apresentação do resultado em tempo real da função doppler espectral; Imagem estendida. Estende o campo de visão da imagem; Doppler Tecidual TDI; Otimização do Doppler Espectral automático; Otimização automática da imagem 2D; Doppler direcional para detecção de baixo fluxo; Gravador de CD/DVD integrado, sem adaptações; deve possuir módulos/software para as aplicações informadas; Saída DICOM Deve acompanhar ainda: 01(um) Transdutor Convexo de aproximadamente 2 a 5Mhz; 01(um) Transdutor Linear de no mínimo 4 a 10Mhz; 01(um) Transdutor endocavitário no mínimo 4 a 9Mhz; 01(um) Transdutor Setorial aproximadamente de 2 a 4Mhz para ecocardiografia; 01(um) Sistema de no break compatível com equipamento contendo: Potência Mínima 2 kVA; On-line; Forma de Onda Senoidal Pura; Proteção de Sub e Sobre Tensão de Entrada e Saída; Proteção Eletrônica de Sobrecarga e Curto-circuito; Sistema compatível com todos os grupos geradores; 01(um) Guia de biopsia para transdutor Endocavitario; 01(um) Impressora laser color compatível com equipamento; 01 (UM) Impressora Termica P/B (video/Printer) 01(um) Monitor externo para acompanhamento do paciente de no mínimo de 22; Alimentação elétrica: 127/220V/60Hz.

### 3. CONSIDERAÇÕES FINAIS

Este Parecer se limita à análise técnica das especificações dos itens, tomando como base apenas as documentações constantes nos autos e consulta a WEB, pelo apresentado todas as propostas atendem ao edital.

Porto Velho, 10 de abril de 2022.

**GUSTAVO SOARES E SILVA**

Eng. Mecânico  
Mat. 300.118.544  
CREA 100159 D/PR  
SEOSP



Documento assinado eletronicamente por **Gustavo Soares e Silva, Engenheiro**, em 27/06/2022, às 10:03, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no artigo 18 caput e seus §§ 1º e 2º, do [Decreto nº 21.794, de 5 Abril de 2017](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site [portal.do.SEI](#), informando o código verificador **0029407532** e o código CRC **189BDE93**.