

ESTADO DO CEARÁ / GOVERNO MUNICIPAL
PREFEITURA DE SÃO JOÃO DO JAGUARIBE
ANEXO II – MINUTA DA PROPOSTA

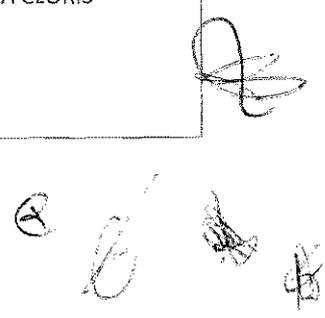
À PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DO JAGUARIBE
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO – CPL
REF. PREGÃO Nº 27.12.01/2016 – DATA DE ABERTURA: 10/01/2017 – 09H00MIN

Apresentamos a Vossas Senhorias nossa proposta de preços, conforme planilha abaixo, referente ao **PREGÃO PRESENCIAL Nº 27.12.01/2016 – SAÚDE**, cujo objeto é a AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS E MATERIAL PERMANENTE PARA ATENDER AS NECESSIDADES DO HOSPITAL E MATERNIDADE NOSSA SENHORA DE FÁTIMA DO MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO DO JAGUARIBE, pelo valor global de R\$ 117.400,00 – CENTO E DEZESSETE MIL QUATROCENTOS REAIS.

Nessa oportunidade, temos a declarar, sob as penas da Lei, que tomamos pleno conhecimento dos serviços objeto desta licitação; que não possuímos nenhum fato impeditivo para participação deste certame e que nos submetemos a todas as cláusulas e condições previstas neste edital.

PROPONENTE					
NOME DA EMPRESA		ALFA MED SISTEMAS MÉDICOS LTDA			
CNPJ Nº		11.405.384/0001-49			
ENDEREÇO		RUA HUM, Nº 80-A, DISTRITO INDUSTRIAL GENESCO APARECIDO DE OLIVEIRA – LAGOA SANTA/MG			
TELEFONE	(31) 3681-6388	FAX	(31) 3681-6388	E-MAIL	atendimento@alfamed.com

REPRESENTANTE LEGAL DA EMPRESA/PROCURADORA/ASSINAR O CONTRATO	
NOME COMPLETO	LEDIANE ALVES PINHEIRO
C.I. Nº	M-4.913.585 – SSP/MG
C.P.F. Nº	004.012.496-70
NACIONALIDADE/ESTADO CIVIL	BRASILEIRA/CASADA
ENDEREÇO RESIDENCIAL	RUA DOS PESSEGUIROS, Nº 55, BAIRRO VILA CLÓRIS CEP 31744-072 BELO HORIZONTE - MG



DADOS BANCÁRIOS		
BANCO SANTANDER	AGÊNCIA: 3180	CONTA CORRENTE: 130033284

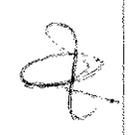
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	MARCA	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
35	<p>Marca: ALFA MED</p> <p>Modelo: CLARIS 2200 EXPERT</p> <p>Fabricante: ALFA MED</p> <p>Registro ANVISA: 80629370010</p> <p>Ultrassom de Sistema Digital de alta resolução nos modos: 2D, MODO M, MODO POWER DOPPLER, MODO COLOR DOPPLER, MODO DOPPLER ESPECTRAL.</p> <p>Pacote de 4D (Software em tempo real).</p> <p>Monitor de 19" LCD - tela plana, colorido, alta resolução - 1024 x 768 pixels - com braço articulado e ajuste de altura, rotação e angulação;</p> <p>APLICAÇÕES: Abdominal, Ginecologia, Obstetrícia, Urologia, Pediátrico/Neonatal; Partes Pequenas, Tireóide, Ortopedia (Músculo-esquelético - nervos, tendões), Mama, Cardiologia, Ecocardiografia fetal, Transcraniano, Transfontanela, Anestesia (bloqueios periféricos), Cerebral/Cerebrovascular, Neurologia, Intraoperatório, 3D/4D, Medicina Esportiva, Emergência, Vascular; Periférico, Cardio fetal, neonatal, intracavitário, superficial, entre outros;</p> <p>MCI: Software Tecnologia de feixes compostos;</p> <p>Lan SRI: Software para redução de ruído speckle,;</p> <p>Capacidade de magnificação (Zoom Read/Write) da imagem geral e localizado com rolagem de tela de 10X;</p>	und	01	ALFA MED	R\$ 93.200,00	R\$ 93.200,00

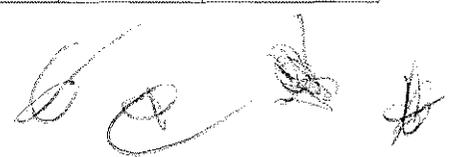
<p>Ganho dinâmico de pelo menos 220db;</p> <p>Imagem Trapezoidal com aumento de 20% do campo de visão das imagens com o transdutores linear e convexo;</p> <p>Software para imagem harmônica de tecido e harmônica de pulso invertido (THI) em todos os transdutores;</p> <p>Comparação em tempo real da mesma imagem em modo 2D e color(MODO DUAL LIVE - divisão de imagem em tela dupla de Modo B + Modo Color, ambos em tempo real);</p> <p>Composto por : Modo M; Modo Power Doppler; Modo Color Doppler;Power Doppler Direcional; Modo Doppler Espectral; Modo Triplex; FSI; SRF;</p> <p>Pacotes de cálculos: Específicos e simples.</p> <p>Tecla para controle automático de ganho, ajuste automático da imagem nos modos B (2D), color e Doppler(linha de base e escala) e programação para várias funções com apenas um toque;</p> <p>Divisão da tela em 1, 2,4 imagens para visualização e análise de imagens em Modo B, Modo M, Modo Power, Modo Color, Modo Espectral;</p> <p>Modo Dual – Modo de divisão de dupla tela com combinações de modos;</p> <p>Pós processamento e análise em imagens salvas e medidas;</p> <p>Permite armazenar, arquivar, revisar, imagens em movimento e estáticas</p> <p>Possibilidade de otimização da imagem congelada e em tempo real;</p> <p>Armazenamento mínimo de 9000</p>						
--	--	--	--	--	--	---



<p>imagens/quadros em cine com variação de velocidade e zoom dinâmico sobre a imagem cine(Cine loop e cine loop save);</p> <p>Biblioteca de palavras específica para cada preset em Português;</p> <p>Taxa de frame rate elevado de pelo menos 1000 frames/seg;</p> <p>Possui gravador de CD / DVD - RW (regravável) integrado;</p> <p>Dicom 3.0 completo(print, storage, MWM, MPPS)</p> <p>HD interno de 500 GB;</p> <p>7 portas USB;</p> <p>Alimentação: 100 a 240Vac</p> <p><u>Transdutores:</u></p> <p>3 portas ativas simultaneamente para transdutores;</p> <p>Transdutores multifrequencias e banda larga;</p> <p>Transdutor eletrônico multifrequencial Convexo de banda larga com frequência ajustável de 1 a 8 MHz;</p> <p>Transdutor eletrônico multifrequencial Linear de banda larga com alta frequência ajustável de 3 a 15 MHz;</p> <p>Transdutor eletrônico multifrequencial Endocavitário de banda larga com frequência ajustável de 3 a 12 MHz , com 170° de abertura;</p> <p><u>Acessórios:</u></p> <p>Guia de biópsia reutilizável para transdutor endocavitário;</p> <p>Vídeo printer preto e branco;</p> <p>No Break compatível com o equipamento – tensão de acordo com a entidade solicitante.</p>						
--	--	--	--	--	--	---



<p>invasiva (2 canais), capnograma, débito cardíaco;</p> <p>Exibição dos valores numéricos dos parâmetros frequência cardíaca, saturação de oxigênio, frequência respiratória, temperatura, as pressões diastólica, sistólica e média, pressão invasiva (2 canais), co2 expirado, débito cardíaco;</p> <p>Alarmes audiovisuais ajustáveis com três níveis de prioridade com limites máximo e mínimo para todos parâmetros;</p> <p>Alarmes funcionais para sensores e cabos soltos ou mal conectados, bateria, rede, etc;</p> <p>Alarme para arritmias com bradicardia e taquicardia, alarme para apneia;</p> <p>Menu de configuração acessível através de teclado membrana ou botão giratório;</p> <p>Possibilidade de tela touch screen;</p> <p>Autonomia com 1 Bateria de lítio recarregável duração de até 120 minutos;</p> <p>Possibilidade de inserção de módulos futuros como capnografia mainstream, Analisador de gases, ECG 12 derivações, módulo impressora e outros;</p> <p>Comunicação bi-direcional com central de monitoramento;</p> <p>Proteção contra descarga e interferência de desfibrilador e bisturi;</p> <p>Exibição de pelo menos 8 curvas simultaneas com 10 valores digitais;</p> <p>Sistema de auto teste e software em português;</p> <p>Tecla de congelamento;</p> <p>Memória para armazenar as configurações;</p> <p>Sistemas de alarme ininterruptos conforme NBR IEC 60601-1-2-49;</p> <p>Alimentação: Bivolt automático</p> <p>Interface</p> <p>Porta USB (2 conexões)</p> <p>Saída VGA</p> <p>Conexão RS232</p>					
---	--	--	--	--	---



<p> Conexão de rede padrão Saída de sinal analógico Saída de sinal de chamada de enfermeira Conexão de Cartão SD Conexão para trava anti-furto Trava de segurança de alimentação Terminal de aterramento equipotencial </p> <p> <u>ECG 5 Vias</u> 5 Vias: R, L, N, F, C (IEC) ou RA, LA, RL, LL, V (AHA); Forma de Onda de ECG: Exibição simultânea de até 7 formas de onda Seleção de Ganho: x0,125 (1,25mm/mv); x0,25 (2,5mm/mv); x0,5 (5mm/mv); x1 (10mm/mv); x2 (20mm/mv); Auto. Velocidade de Varredura: 12,5 mm/s, 25 mm/s e 50mm/s. Saída Analógica de ECG Faixa de Frequência Cardíaca: Adulto: 15 a 300 bpm; Pediátrico e Neonatal: 15 a 350 bpm. Exatidão ou Precisão: 1 bpm ou 1% (o que for maior). Resolução: 1 bpm. Proteção para Eletrocirurgia: Proteção para Desfibrilação: Detecção de Pulso de Marca-passo: Taxa de Rejeição em Modo Comum (CMRR): Modo Diagnóstico: >= 90 dB; Modo Monitor e Modo Cirurgia: >= 105 dB. Modos de Operação: Diagnóstico, Monitor e Cirurgia. Resposta de Frequência (Largura da Faixa): Diagnóstico: 0,05 a 150 Hz; Monitor: 0,5 a 40 Hz; Cirurgia: 1 a 20 Hz. Escala do Sinal: 1 mV ±5%. Detecção do segmento ST, valor de ST: -2,0 mV ~ +2,0 mV, precisão: Máx. de ±0,02 mV ou 10%, resolução: 0,01 mV Análise de Arritmia, Faixa de alarme: 15 a 350 bpm; </p> <p> <u>Respiração</u> Método: Impedância Torácica (Medição através das derivações: RA-LL, RA-LA). Faixa de medida da Frequência Respiratória e de alarme: Adulto: 0 a 120 rpm; Neonato e Pediátrico: 0 a 150 </p>						
---	--	--	--	--	--	---



<p>rpm Resolução: 1 rpm Exatidão ou Precisão: ± 2 rpm Seleção de ganho: $\times 0,25$, $\times 0,5$, $\times 1$, $\times 2$, $\times 3$, $\times 4$, $\times 5$</p> <p>SpO2 Faixa de Medida: 0 a 100%. Resolução: 1%. Exatidão: 0 a 69: sem especificação; 70 a 100%: $\pm 2\%$ (Adulto e Pediátrico), $\pm 3\%$ (Neonato). Faixa de alarme: 0 a 100% Faixa de Frequência de Pulso: 30 a 254 bpm. Resolução: 1 bpm. Exatidão: ± 2 bpm Faixa de Alarme: 30 a 300 bpm. Tempo de resposta inferior a 10 segundos; Tecnologia para medição em baixa perfusão masimo set ou Nellcor oxymax system;</p> <p>Temperatura (Superficial e Intracavitária) Canal: 2 canais Faixa de Medida: 0 a 50 °C Resolução: 0,1 °C Exatidão: $\pm 0,1$ °C</p> <p>Pressão Não Invasiva (PNI) Método: Oscilométrico. Modos de Operação: Manual, Automático, Contínuo Automático: intervalo de medição 1/2/3/4/5/10/15/30/60/90/120/240/480 min Contínuo: 5 min, intervalo de 5 s Tipos de Medida: Pressão Arterial Sistólica, Pressão Arterial Diastólica, Pressão Arterial Média. Faixa de Alarme: Exatidão: Erro de Média e Desvio Padrão pela ANSI/AAMI SP10.</p> <p>Pressão Invasiva (PI) Medidas ART, PA, PVC, PAD, PAE, PIC, P1, P2 Faixa de medição: -50 mmHg á 300 mmHg Art: 0 mmHg ~ 300 mmHg AP: - 6 mmHg ~ 120 mmHg PVC/PAD/PAE/PIC: -10 mmHg ~ 40</p>						
---	--	--	--	--	--	--

<p>mmHg P1/P2: -50 mmHg ~ 300 mmHg Resolução: 1mmHg Exatidão ou precisão: ±1mmHg Sensibilidade: 5 (µV/V/mmHg)</p> <p>Capnografia (EtCO2) Sidestream Método: Técnica de absorção por infravermelho Faixa de Medida de CO2: 0 mmHg ~ 150 mmHg Precisão: 0,1 mmHg (0 a 69 mmHg); 0,25 mmHg (70 a 150 mmHg) Resolução: 1 mmHg Modo: Adulto, Pediátrico, Neonato Faixa de Medida de FiCO2: 3 mmHg ~ 50 mmHg Resolução: 1 mmHg AwRR (Respiração): 2 rpm ~ 150 rpm (Fluxo lateral) Resolução: 1 rpm Precisão: ± 1 rpm Atraso do alarme de sufocamento: 10 s, 15 s, 20 s, 25 s, 30 s, 35 s, 40 s, o valor padrão é 20 segundos. Compensação automática para pressão atmosférica; Vazão do gás de amostra: 50 ml/min</p> <p>Débito Cardíaco Método: Tecnologia por termodiluição Faixa de Medição: 0,1 a 20 L/min Temp. Sangue: 23°C a 43°C Temp. Injetável: 0°C ~ 30°C Faixa de alarme 23°C a 43°C Cálculo Hemodinâmico Constantes (k) do cateter selecionadas pelo usuário; Plotado até 6 curvas e a média dos valores das medições selecionadas pode ser calculada e armazenada no item DC.</p> <p>Acessórios: 01 (um) Cabo ECG 5 vias reutilizável cod. 000514 01 (um) Sensor de Temperatura de Pele Adulto reutilizável cod. 000148 01 (um) Sensor SpO2 adulto reutilizável cod. 000515 01 (um) Manguito/Abracadeira reutilizável Adulto cod. 000517 01 (um) Tubo extensor de PNI 3m reutilizável cod. 000518 01 (um) Cabo de Alimentação (2P +T)</p>					
--	--	--	--	--	--

padrão ABNT cod. 000520 01 (uma) Bateria interna Recarregável Lithium-Ion cod. 001342 01 (um) Cabo interface para transdutor de pressão cod. 000538 01 (um) Kit transdutor de pressão PI descartável cod. 001076 01 (um) Manual do Usuário em Português cod. 001089 01 (um) Adaptador de Vias Aéreas cod. 001618; 01 (um) Adaptador vias aereas conector c filtro cod. 001619 01 (uma) Linha de Amostra M/M descartável cod. 001080 01 (uma) Cânula nasal descartável cod. 001079 01 (um) Cabo Debito Cardíaco cod. 000539 01 (um) Sonda de temperatura em linha de injeção cod. 000542 02 (dois) Ponta da sonda de temperatura em linha de injeção cod. 000540 02 (dois) Seringa controle cod. 000541					
--	--	--	--	--	--

VALOR TOTAL DA PROPOSTA: R\$ 117.400,00 – CENTO E DEZESSETE MIL QUATROCENTOS REAIS.

Validade da proposta: 60 (sessenta) dias.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o Contrato no prazo determinado no documento de convocação.

Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no edital de Pregão Presencial acima referido e seus anexos.

Lagoa santa, 06 de janeiro de 2017.



ALFA MED SISTEMAS MÉDICOS LTDA

LEDIANE ALVES PINHEIRO – PROCURADORA

RG-M-4.913.585 – SSP/MG

CPF 004.012.496-70

