

AO HOSPITAL INFANTIL FRANCISCO DE ASSIS – HIFA

EDITAL DE COTAÇÃO PRÉVIA DE PREÇOS – DIVULGAÇÃO ELETRÔNICA Nº 001/2026 – HIFA –
CONVÊNIO Nº 7AACFC/2026

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

PROPOSTA DE PREÇOS

Prezados(as) Senhores(as),

Em atendimento ao processo em referência, e após análise detalhada das condições estabelecidas no Edital e seus anexos, apresentamos nossa proposta comercial, declarando plena concordância com todos os termos e exigências estabelecidos.

DADOS EMPRESA LICITANTE
RAZÃO SOCIAL: ALFA MED SISTEMAS MÉDICOS LTDA
CNPJ Nº 11.405.384/0001-49
NIRE / DATA DE REGISTRO: Nº. 3120866550-7 / 15/12/2009
ENDEREÇO: RUA 1, Nº 55, Galpão 5, DISTRITO INDUSTRIAL GENESCO APARECIDO DE OLIVEIRA – LAGOA SANTA/MG – CEP 33.240-094
INSCRIÇÃO MUNICIPAL Nº 64592009
INSCRIÇÃO ESTADUAL Nº 001518917.00-98
EMPRESA OPTANTE PELO SIMPLES: (NÃO)
CLASSIFICAÇÃO DA EMPRESA: OUTROS (MÉDIO PORTE)
SETOR SICONV: (31) 3681-6388 – RAMAL 3028 OU (31) 99893-9309 - CONTATO: STEPHANE OLIVEIRA
E-MAIL: atendimento@alfamed.com e/ou stephane.oliveira@alfamed.com
SITE: www.alfamed.com
DADOS DOS SÓCIOS
NOME 1: OTAVIO VIEGAS
CPF: 131.607.376-91
DATA DO REGISTRO DO CONTRATO NA JUNTA COMERCIAL: 15/12/2009
NOME 2: PRIME HOLDING E SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 10.328.635/0001-76
DATA DO REGISTRO DO CONTRATO NA JUNTA COMERCIAL: 15/12/2009
DADOS BANCÁRIOS
BANCO: SANTANDER – 33
AGÊNCIA: 3180
Nº. CONTA: 130033284
REPRESENTANTE LEGAL/DADOS PARA ASSINATURA DO CONTRATO
NOME: LEDIANE ALVES PINHEIRO
CARGO QUE OCUPA: ANALISTA DE LICITAÇÃO SÊNIOR, E PROCURADORA LEGAL
NACIONALIDADE: BRASILEIRA
NASCIMENTO: 23/06/1972
R.G. Nº: M-4.913.585 – PC/MG
CPF Nº: 004012496-70
PROFISSÃO: PROCURADORA/REPRESENTANTE LEGAL
ENDEREÇO RESIDENCIAL: RUA DOS PESSEGUEIROS, 55, APTO 303, BAIRRO VILA CLÓRIS, CEP: 31744-072.
TELEFONE/FAX: (31) 3681-6388 – RAMAL 3003 OU (31) 99820.4935

E-MAIL: atendimento@alfamed.com
OBJETO E PREÇO(S):

LOTE 01					
ITEM	QUANT	DESCRIÇÃO / ESPECIFICAÇÃO DO PRODUTO	MODELO / FABRIC/MARCA	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
01	08	Monitor Multiparamétrico – VITA 1100a Fabricante: Alfa Med Procedência: Nacional Registro Anvisa: 80629370011 O Vita 1100e é uma solução com alta precisão e qualidade, fácil manuseio, interface modular intercambiável, e características especialmente otimizadas para UTI e Bloco. Permite monitoramento durante o transporte externo ou interno e aplicável inclusive em procedimentos de alta complexidade. Parâmetros: ECG 3/7 Derivações, Resp., SpO2, FP, Temp. (2 canais), PNI, PI, Capnografia Mainstream. Características: - Tela TFT LCD colorida de 15,1" (1024 × 768) touch screen - Velocidade de Varredura: 6,25 mm/s, 12,5 mm/s, 25 mm/s e 50mm/s. - Indicadores: alarme, status da alimentação, status da bateria, Bip de QRS e alarme sonoro; - Display e processador em bloco único; - Armazenamento de dados: Tendências gráficas e numéricas tabulares de até 150 horas, 1200 conjuntos de análise de medições de PNI, 200 conjuntos de análise de alarmes, 200 conjuntos de eventos de arritmias; - Autonomia de bateria ≥5 h; - Alarmes audiovisuais ajustáveis com três níveis de prioridade com limites máximo e mínimo para todos parâmetros programáveis pelo usuário; - Alarmes funcionais para sensor, bateria, rede, etc; - Menu de configuração acessível através de teclado membrana ou botão giratório; - Estrutura Modular com possibilidade de conexão de rack para extensão de gabinetes de módulos; - Possibilidade de inserção de futuros intercambiáveis pelo usuário tais como analisador de gases, BIS/EEG, pressão invasiva (8 canais), débito cardíaco por termodiluição, débito cardíaco contínuo (ICG), Respiração Mecânica (RM), Variação da Pressão de Pulso (VPP), Capnografia Sidestream, Oximetria Nellcor, ECG 12 derivações; - Possibilidade de inserção de Impressora em 3 canais de impressão; - Sistema de alarme para desconexão de módulo; - Captura automática dos parâmetros fisiológicos;	VITA 1100ª / ALFA MED	R\$ 30.500,00	R\$ 244.000,00

		• Comunicação bi-direcional com central de monitoramento através de rede ethernet e ou WIFI; • Comunicação com outros monitores (Leito-a-Leito) via rede local sem a necessidade de uma central de monitoramento; • Comunicação com HIS • Protocolos de Riscos MEWS, NEWS • Cálculos Hemodinâmicos, ventilação, oxigenação • Cálculos de drogas, • Possibilidade de acoplar monitor de transporte de 5 polegadas. • Possibilidade de comunicação protocolo HL7 bidirecional; • Possui modo DEMO com senha para treinamento dos usuários; • Proteção contra descarga e interferência de desfibrilador e bisturi; • Exibição de pelo menos 13 curvas simultâneas com valores digitais; • Possui memória constante para armazenagem das configurações; • Menu único para acesso e exibição simultânea de todos alarmes dos parâmetros monitorados para configuração do usuário; • Sistema de auto teste e software em português; • Sistemas de alarme ininterruptos conforme NBR IEC 60601-1-2-49; • Alimentação: Bivolt automático 100 a 240Vac 50/60hz; • Peso < 7,0 Kg; • Proteção IPX1; • Faixa de operação de Umidade: 15 a 95%; Interface Porta USB (4 conexões) Saída VGA Interface DVI Conexão RS232 Conexão de rede padrão Saída de sinal analógico Saída de sinal de chamada de enfermeira Conexão de Cartão SD Conexão para trava antifurto Trava de segurança de alimentação Terminal de aterramento equipotencial ECG 3/5 Vias 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 derivações na tela; Possibilidade de exibição simultânea de 12 derivações com cabo paciente de 10 vias. (opcional) 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: 15 a 350 bpm. Exatidão: 1 bpm ou 1% (o que for maior). Resolução: 1 bpm. Proteção para Eletrocirurgia Proteção para Desfibrilação Detecção de Pulso de Marca-passo: Detecção de eletrodo solto com identificação Modos de Operação: Diagnóstico, Monitor e Cirurgia. Análise de ST na faixa de -2,0 mV a + 2,0 mV para todas as derivações sem necessidade de central com visualização simultânea na tela; Função Diagnóstico: Fornece medição automática dos parâmetros comuns, como frequência cardíaca, intervalo de FP, duração de QRS, Intervalo de QT/QTc, eixo P/QRS/T e amplitude de RV5/SV1; Análise e detecção de até 33 arritmias distintas, como: Assistolia, V-Fib / V-Tach, Couplet, Ritmo de ventilação, Bigeminia PVC, Trigemina PVC, Tachy (Taquicardia), R em T, PVC, Ritmo Irr, Bradicardia, Batida perdida, Marcapasso sem ritmo, Ventilação Brady (Bradicardia), Marcapasso sem captura, VEB, Executar PVCs, Ac. Ritmo de ventilação, IPVC, VT não sustentada, PVCs multiformes, Pausas/min Alto, Pausar, Afib, Bigeminia PAC, PVCs Alto, Baixa tensão (membro), Brady (Bradicardia) Extrema, Trigemina PAC, Tachy de QRS Amplo, VT Sustentada, Tachy (Taquicardia) Extrema, e V-Tach; Faixa de alarme: 15 a 350 bpm <u>Respiração</u> Método: Impedância Torácica (Medição através das derivações: RA-LL, RA-LA). Faixa de medida da Frequência Respiratória e de alarme: Faixa de leitura: 0 a 150 rpm Resolução: 1 rpm Exatidão: ± 2 rpm Alarme com tempo de apnéia configurável; <u>SpO2</u> Visualização simultânea da curva de plestimografia, valor da saturação e valor da frequência de pulso; Tecnologia para baixa perfusão e movimentação; Faixa de Medida: 0 a 100%. Resolução: 1%. Exatidão: 70 a 100%: $\pm 2\%$. Faixa de alarme: 0 a 100% Faixa de medição de FP: 25 a 300 bpm. Faixa de alarme: 30 a 300 bpm Resolução: 1 bpm Índice de Perfusão Numérico e Gráfico (PI): 0.00 a 20%; <u>Temperatura 2 canais</u> (Superficial e Intracavitária) Canal: 2 canais T1, T2 e TD Faixa de Medida: 0 a 50 °C Resolução: 0,1 °C Exatidão: $\pm 0,1$ °C (sem incluir o sensor) <u>Pressão Não Invasiva (PNI)</u>			
--	---	--	--	--

	Método: Oscilométrico com medidas em mmHg ou Kpa; Proteção e Medição para adulto, pediátrico e neonatal; Modos de Operação: Manual, automático, contínuo Automático: intervalo de medição 1 a 480 min Contínuo: 5 min, intervalo de 5 s Tipos de Medida: Pressão Arterial Sistólica, Pressão Arterial Diastólica, Pressão Arterial Média. Faixa de medição da pressão no manguito: 0 a 300 mmHg Faixa de medição de pressão Paciente Adulto: 10 a 270 mmHg Faixa de medição de pressão Paciente Pediátrico: 10 a 230 mmHg Faixa de medição de pressão Paciente Neonatal: 10 a 135 mmHg Resolução: 1 mmHg. Exatidão: Erro de Média e Desvio Padrão pela ANSI/AAMI SP10. Proteção contra sobrepressão Adulto: 300 mmHg Proteção contra sobrepressão Infantil: 240 mmHg Proteção contra sobrepressão Neonatal: 150 mmHg Faixa de FP: Faixa: 40 a 240 bpm Resolução: 1 bpm Exatidão: ± 3 bpm ou 3,5% <u>Pressão Invasiva (PI)</u> Medidas ART, PA, PVC, PAD, PAE, PIC, P1, P2 Faixa de medição: -50 mmHg á 350 mmHg Art: 0 mmHg ~ 300 mmHg AP: - 6 mmHg ~ 120 mmHg PVC/PAD/PAE/PIC: -10 mmHg ~ 40 mmHg P1/P2: -50 mmHg ~ 350 mmHg Resolução: 1mmHg Faixa de medição: 20 bpm a 300 bpm; Exatidão ou precisão: ± 1mmHg Sensibilidade: 5 (μV/V/mmHg) Cálculo da Variação da Pressão de Pulso (VPP) <u>Capnografia (EtCO2) Mainstream</u> Parâmetros de medição: ETCO2, FiCO2, AwRR. Faixa de ETCO2: 0 mmHg a 150 mmHg. Faixa de FiCO2: 0 mmHg a 50 mmHg. Faixa de AwRR: 0 rpm a 150 rpm. Resolução (ETCO2, FiCO2 e AwRR): 1 mm Hg e 1 rpm (AwRR); Vazão do gás de amostra: 50 ml/min; Compensação de O2: 0% a 100%; Resolução: 1%; Compensação do Gás anestésico: 0% a 20% Resolução: 0,1% 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 Tempo de subida de CO2: menor 60 ms; Tempo de resposta do sensor: menor 3 segundos; <u>Acessórios:</u> 01 (um) Cabo de ECG 5 vias reutilizável 01 (um) Sensor de Temperatura de Pele Adulto reutilizável 01 (um) Sensor SpO2 tipo Y neonatal reutilizável			
--	--	--	--	--

		01 (um) Sensor SpO2 tipo Adulto reutilizável 01 (um) Cabo extensor de SPO2 01 (um) Manguito/Abraçadeira Neonatal 2 01 (um) Manguito/Abraçadeira Adulto 01 (um) Licença HIS 01 (um) Sensor e adaptadores para vias aéreas para capnografia tipo mainstream 01 (um) Tubo extensor de PNI 3m reutilizável 01 (um) Cabo interface para transdutor de pressão Invasiva 01 (um) Kit transdutor de pressão PI descartável 01 (um) Cabo de Alimentação (2P +T) padrão ABNT 02 (duas) Bateria interna Recarregável Lithium-Ion 01 (um) Manual do Usuário em Português			
--	--	---	--	--	--

VALOR TOTAL DA PROPOSTA: 244.000,00 (DUZENTOS E QUARENTA E QUATRO MIL REAIS).

Declaramos, ainda, que:

Estamos plenamente cientes e de acordo com todas as condições estabelecidas no presente Edital e seus anexos.

Cumpriremos a execução do objeto de acordo com a especificação, a partir da assinatura do Contrato.

Nos preços contidos na proposta estarão incluídas todas as despesas com material de consumo, frete, prêmio de seguro, taxas, inclusive de administração, emolumentos e quaisquer despesas operacionais, bem como todos os encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais, comerciais, despesas e obrigações financeiras de qualquer natureza e outras despesas, diretas e indiretas, enfim, todos os componentes de custo do fornecimento, inclusive lucro, necessários à perfeita execução do objeto, durante todo o período de vigência do Contrato.

Os produtos são novos, e atendem rigorosamente as especificações descritas no Edital e seus anexos.

Validade da proposta: 60 (sessenta) dias.

Prazo de entrega: 30 (trinta) dias corridos após a Autorização de Fornecimento emitido pelo HIFA.

Condições de Pagamento: Conforme Edital.

Garantia de no mínimo 12 (doze) meses após a entrega ou instalação do mesmo.

Declara fornecimento de treinamento de operação do equipamento para usuários e técnicos indicados e em turnos definidos pelo comprador (manhã, tarde e noite, se necessário);

Declara, que possui assistência técnica constituída regularmente e credenciada dentro do estado do Espírito Santo

A assistência técnica será prestada por:

RAZAO SOCIAL: EMC REPRESENTAÇÕES COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA

ENDEREÇO: AVENIDA CORONEL MANOEL NUNES, 110 – BAIRRO: JARDIM TROPICAL SERRA/ES - CEP: 29162-010.

CNPJ: 32.397.374/0001-89

TELEFONE: (27)3228-4119

REGISTRO CREA-ES: 13724

E-MAIL: luciana@eletromedicaes.com.br

juliano@eletromedicaes.com.br

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

NOME: KAIO DO ROSARIO SARMENTO (ENGENHEIRO EM ELETRÔNICA)

Nº Carteira / Registro no CREA: ES-0050194/D



Lagoa Santa/MG, 30 de julho de 2026.



Lediane Alves Pinheiro

ALFA MED SISTEMAS MÉDICOS LTDA
CNPJ: 11.405.384/0001-49
LEDIANE ALVES PINHEIRO – PROCURADORA
RG-M-4.913.585 – PC/MG - CPF: 004.012.496-70



Rua Hum, 55, Galpão 5 | Distrito Ind. Genesco Aparecido de Oliveira
33240 094 | Lagoa Santa /MG | CNPJ 11.405.384/0001-49



+55 31 3681-6388



atendimento@alfamed.com



www.alfamed.com