

Assunto: **ENC: PROPOSTA DE PREÇOS FINAL CONSOLIDADA - PREGÃO ELETRÔNICO N° 1201.01/2023-PE**
De: Felipe Vieira Assis <felipe.vieira@alfamed.com>
Para: licitacao@acarau.ce.gov.br <licitacao@acarau.ce.gov.br>
Cc: comercial@emporiomedical.com <comercial@emporiomedical.com>
Data: 28/04/2023 10:00



- ANEXO II PROPOSTA DE PREÇOS FINAL CONSOLIDADA_ITENS 19 E 20 .pdf (~525 KB)
- Item 19 - Central de monitoramento.zip (~10 MB)
- habilitacao juridica.pdf (~2.5 MB)

Bom dia.
Prezada comissão de licitação,

Conforme item 5.9 do edital PREGÃO ELETRÔNICO N° 1201.01/2023 e convocação via chat do site BBMNET, venho apresentar no anexo a **PROPOSTA DE PREÇOS FINAL CONSOLIDADA**, e assinada com certificado digital, para o **item 19 CENTRAL DE MONITORAMENTO**, onde a ALFA MED SISTEMAS MÉDICOS LTDA / Licitante 9 se encontra como arrematante do item.

No mesmo arquivo da proposta se encontra o item 20 ELETROCARDIOGRAFO onde já foi adjudicado na data de hoje dia 28/04/23 para a ALFA MED SISTEMAS MÉDICOS LTDA / Licitante 9!

No anexo segue a seguinte documentação:

1. Proposta de Preços Final Consolidada do Item 19;
2. Documentação técnica do item 19 (Catalogo, registro ANVISA, Certificado Conformidade, manual);
3. Documentos jurídico da empresa e de sua representante legal (ultima alteração contratual, Identidades e procuração).

Ressalto que a via original da documentação habilitação já foi enviada por **SEDEX N°. OV426298415BR** conforme e-mail abaixo.

Atenciosamente,
Best regards,
Felipe Vieira
Analista de Licitação
Tender Analyst
+55 31 99320-7555 / 3681-6388 Ramal 3008
felipevieira@alfamed.com / atendimento@alfamed.com
www.alfamed.com



Alfa Med Sistemas Médicos Ltda

CNPJ 11405384/0001-49
Rua Hum, 55, Galpão 5 | Distrito Industrial Genesco Ap. de Oliveira
Lagoa Santa - MG - Brasil CEP 33.240-094

Aviso Legal

Esta mensagem, incluindo seus anexos, pode conter informação confidencial e/ou privilegiada, sendo de uso exclusivo dos destinatários. Seu conteúdo não deve ser revelado. Caso você não seja o destinatário autorizado a receber esta mensagem, não poderá usar, copiar ou divulgar as informações nela contidas ou tomar qualquer ação baseada nesse e-mail, por favor, comunique ao remetente e a elimine imediatamente. Não nos responsabilizamos por opiniões e/ou declarações veiculadas por e-mail não ficando obrigada ao cumprimento de qualquer condição constante deste instrumento.

Confidentiality Note

This message, including its attachments, contains and/or may contain confidential and privileged information. If you are not the person authorized to receive this message, you may not use, copy or disclose the information contained therein or take any action based on this information. If this message is received by mistake, please notify the sender by immediately replying to this email and deleting its files. We appreciate your cooperation.

De: Felipe Vieira Assis
Enviada em: quinta-feira, 27 de abril de 2023 12:02
Para: licitacao@acarau.ce.gov.br
Cc: comercial@emporiomedical.com
Assunto: ENC: PROPOSTA DE PREÇOS FINAL CONSOLIDADA - PREGÃO ELETRÔNICO N° 1201.01/2023-PE

Bom dia.
Prezada Comissão,

Conforme e-mail abaixo enviado ontem dia 26/04 e **item 5.9** do **edital (convocação via chat do site BBMNET)**, segue no anexo o comprovante de envio por **SEDEX** das vias originais da **PROPOSTA DE PREÇOS FINAL CONSOLIDADA** para o **item 20 ELETROCARDIOGRAFO DIGITAL**, e **DOCUMENTAÇÃO DE HABILITAÇÃO**, referente ao edital **PREGÃO ELETRÔNICO N° 1201.01/2023**.

Por segurança, estou repetindo novamente a proposta de preços consolidada e documentos técnico do **item 20 ELETROCARDIOGRAFO DIGITAL**, enviados ontem por e-mail!

O motivo do envio novamente da proposta, é que até o momento não recebemos a confirmação de recebimento e leitura do e-mail enviado com toda documentação!

Para evitar erro no recebimento do e-mail, nesse envio não incluir a documentação de habilitação, uma vez que o arquivo da mesma possui o tamanho de 19KB.

OBS: **SEDEX N°. OV426298415BR.**



Atenciosamente,

Best regards,

Felipe Vieira

Analista de Licitação

Tender Analyst

+55 31 99320-7555 / 3681-6388 Ramal 3008

felipevieira@alfamed.com / atendimento@alfamed.com

www.alfamed.com



Alfa Med Sistemas Médicos Ltda

CNPJ 11405.384/0001-49

Rua Hum, 55, Galpão 5 | Distrito Industrial Genesco Ap. de Oliveira

Lagoa Santa - MG - Brasil CEP 33.240-094

Aviso Legal

Esta mensagem, incluindo seus anexos, pode conter informação confidencial e/ou privilegiada, sendo de uso exclusivo dos destinatários. Seu conteúdo não deve ser revelado. Caso você não seja o destinatário autorizado a receber esta mensagem, não poderá usar, copiar ou divulgar as informações nela contidas ou tomar qualquer ação baseada nesse e-mail, por favor, comunique ao remetente e a elimine imediatamente. Não nos responsabilizamos por opiniões e/ou declarações veiculadas por e-mail não ficando obrigada ao cumprimento de qualquer condição constante deste instrumento.

Confidentiality Note

This message, including its attachments, contains and/or may contain confidential and privileged information. If you are not the person authorized to receive this message, you may not use, copy or disclose the information contained therein or take any action based on this information. If this message is received by mistake, please notify the sender by immediately replying to this email and deleting its files. We appreciate your cooperation.

De: Felipe Vieira Assis

Enviada em: quarta-feira, 26 de abril de 2023 16:01

Para: licitacao@acarau.ce.gov.br

Cc: comercial@emporiomedical.com

Assunto: PROPOSTA DE PREÇOS FINAL CONSOLIDADA - PREGÃO ELETRÔNICO N° 1201.01/2023-PE

Boa tarde.

Prezado(a) pregoeiro(a),

Conforme **item 5.9** do **edital PREGÃO ELETRÔNICO N° 1201.01/2023** e **convocação via chat do site BBMNET**, venho apresentar no anexo a **PROPOSTA DE PREÇOS FINAL CONSOLIDADA** para o **item 20 ELETROCARDIOGRAFO DIGITAL**, onde a **ALFA MED SISTEMAS MÉDICOS LTDA / Licitante 9** se encontra como arrematante do item.

No anexo segue a seguinte documentação:

1. Proposta de Preços Final Consolidada do Item 20;
2. Documentação técnica do item 20 (Catalogo, registro ANVISA, Certificado Conformidade, manual);
3. Documentação completa de habilitação;

Ressalto que toda documentação já se encontra anexada na plataforma.

A documentação original foi despachada via SEDEX.

Atenciosamente,

Best regards,

Felipe Vieira

Analista de Licitação

Tender Analyst

+55 31 99320-7555 / 3681-6388 Ramal 3008

felipevieira@alfamed.com / atendimento@alfamed.com
www.alfamed.com



Alfa Med Sistemas Médicos Ltda

CNPJ 11.405.384/0001-49
Rue Hum, 55, Galpão 5 | Distrito Industrial Genesco Ap. de Oliveira
Lagoa Santa - MG - Brasil CEP 33.240-094

Aviso Legal

Esta mensagem, incluindo seus anexos, pode conter informação confidencial e/ou privilegiada, sendo de uso exclusivo dos destinatários. Seu conteúdo não deve ser revelado. Caso você não seja o destinatário autorizado a receber esta mensagem, não poderá usar, copiar ou divulgar as informações nela contidas ou tomar qualquer ação baseada nesse e-mail, por favor, comunique ao remetente e a elimine imediatamente. Não nos responsabilizamos por opiniões e/ou declarações veiculadas por e-mail não ficando obrigada ao cumprimento de qualquer condição constante deste instrumento.

Confidentiality Note

This message, including its attachments, contains and/or may contain confidential and privileged information. If you are not the person authorized to receive this message, you may not copy or disclose the information contained therein or take any action based on this information. If this message is received by mistake, please notify the sender by immediately replying to this email and deleting its files. We appreciate your cooperation.



A
PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ - CE

REFERÊNCIA: EDITAL DE PREGÃO ELETRÔNICO N.º 1201.01/2023-PE

ANEXO II - PROPOSTA DE PREÇOS FINAL CONSOLIDADA

Prezados (as) Senhores (as),

Após examinarmos o Edital do Pregão Eletrônico em referência, com o qual estamos plenamente de acordo, apresentamos nossa proposta comercial, conforme abaixo:

DADOS EMPRESA LICITANTE
RAZÃO SOCIAL: ALFA MED SISTEMAS MÉDICOS LTDA
CNPJ Nº 11.405.384/0001-49
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)
TELEFONE (01) SETOR LICITAÇÃO: (31) 3681-6388 – RAMAL 3003 OU (31) 99820.4935 - CONTATO: LEDIANE PINHEIRO
TELEFONE (02) SETOR LICITAÇÃO: (31) 3681-6388 – RAMAL 3008 - CELULAR (31) 99320-7555 – CONTATO: FELIPE VIEIRA
E-MAIL: atendimento@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 (1)
BANCO DO BRASIL – COD 001
AGÊNCIA: 3398-7
Nº DA CONTA: 188.800-5
DADOS BANCÁRIOS (2)
BANCO DO BRADESCO – COD 237
AGÊNCIA: 3909
Nº DA CONTA: 7499-3
DADOS BANCÁRIOS (3)
BANCO: SANTANDER – 33
AGÊNCIA: 3180
Nº. CONTA: 130033284



**DADOS DO REPRESENTANTE QUE ATUARÁ NA SESSÃO**

NOME: FELIPE VIEIRA DE ASSIS
 CARGO: CONSULTOR DE RELACIONAMENTO
 TELEFONE/FAX: (31) 3681-6388 – RAMAL 3008 OU 31 99320-7555
 E-MAIL: felipevieira@alfamed.com

REPRESENTANTE LEGAL/DADOS PARA ASSINATURA DO CONTRATO

NOME: LEDIANE ALVES PINHEIRO
 CARGO QUE OCUPA: CONSULTORA DE RELACIONAMENTO SÊNIOR
 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):

ITEM	QUANT	UNID	DESCRIÇÃO / ESPECIFICAÇÃO DO PRODUTO	MODELO / FABRIC/MARCA	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
19	1	UNID	<p>CENTRAL DE MONITORAMENTO VITA Marca: Alfa Med Modelo: VITA Reg. Anvisa: 80629370006</p> <p>A Central de Monitoramento VITA é utilizada para monitoramento centralizado de parâmetros fisiológicos através da visualização dos monitores multiparamétricos que estiverem em rede com a central.</p> <p>Especificações:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Conectar e obter a visualização e controle de até 64 monitores beira de leito simultaneamente com uma licença; • Visualização simultânea de 32 leitos por tela, com no mínimo duas formas de onda por leito; • Permite a visualização completa de todas as formas de onda para um paciente. É compatível e apta para amostragem de todos os parâmetros dos monitores; • Gestão de alarmes dos parâmetros dos monitores beira de leito; • Dados de tendência, análise e edição para cada monitor beira de leito com formas de onda com até 240 horas; • Formas de onda fisiológicas holográficas para análise e edição de até 240 horas (full disclosure); • Permite a inserção de dados e gerenciamento de pacientes; 	CENTRAL DE MONITORAMENTO VITA/ ALFA MED	R\$ 150.000,00	R\$ 150.000,00



		<ul style="list-style-type: none"> • Armazenar e analisar eventos de 240 horas (até 20000 unidades) de alarme para cada monitor no leito; • Armazenar e analisar até 720 eventos de alarme para cada monitor beira de leito; • Revisão das medições de PNI de 240 horas (até 20000 unidades); • Exibição de ECG multiderivações, cálculo do segmento ST e função de análise de arritmia; • Os relatórios de monitoramento de registros de análises e alarmes podem ser impressos em um determinado formato; • Possibilita a inclusão de dados e gerenciamento de informações dos pacientes via protocolo de comunicação bidirecional permitindo no mínimo configurar alarmes, admissão e alta de pacientes e gerenciamento de leitos. • Conectar-se a impressora a laser e/ou equipamento de áudio através de dispositivos de saída; • Conectar-se a teclado e mouse através de dispositivos de entrada; • Exibir informações dos monitores beira de leito, impressão seletiva de dados e possibilidade de silenciar os alarmes; • Busca, navegação, manutenção e gestão dos dados de monitoramento dos pacientes; • Função abrangente de ajuda do sistema; • Função de desligamento para armazenamento de todo tipo de informações de revisão; • Cálculo de doses de medicamentos e tabelas de titulação; • Vários métodos para indicar alarmes; • Possuir alarmes audiovisuais e possibilidade de silenciar os monitores via central; • Possui saída de vídeo para monitor escravo; • Tensão de alimentação: 100 a 240Vac 60Hz; • Suporte a monitores conectados por rede protocolo TCP/IP sem fio ou com fio; • Formas de onda exibidas: Forma de onda de ECG de 2 canais, forma de onda de RESP de 1 canal, forma de onda de PLETISM de 1 canal, forma de onda de PI de 8 canais, forma de onda de CO₂ de 1 canal, formas de onda de AG de 4 canais para CO₂, O₂, N₂O e AA; • Possuir software completo, licenciado, em dispositivo que permita reinstalações de 			
--	--	--	--	--	--

Handwritten signature

		<p>manutenção quando necessário, idioma em português com todos os módulos necessários para o completo funcionamento do sistema;</p> <ul style="list-style-type: none"> • Possibilidade de: atualização de software e impressão de relatórios de pacientes; <p>É imprescindível que a Central de Monitoramento seja compatível com os monitores multiparamétricos da marca ALFA MED.</p> <p>Acessórios POSSUI SISTEMA DE GRAVAÇÃO DE DADOS P/ REGISTRO</p> <p>01 (um) CD de Instalação; 01 (um) Manual do Usuário português; 01 (um) Sentinela USB; 01 (uma) CPU compatível com a central; 01 (um) Mouse; 01 (um) Teclado alfanumérico; Caixas de som 01 (um) Monitor LCD colorido de 19"; Todos acessórios indispensáveis para funcionamento completo da Central;</p> <p>Contempla 10 monitores Vita 1100A básicos com suporte de parede + 2 módulos de PI com 2 canais + 1 módulo de DC por método de termodiluição + 1 módulo de ETCO2 Sidestream de baixo fluxo:</p> <p>10 unidades de Monitor Multiparamétrico – VITA 1100a Fabricante: Alfa Med Procedência: Nacional Registro Anvisa: 80629370011</p> <p>O Vita 1100a 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.</p> <p>Tipos de paciente: Adulto, Pediátrico e Neonatal.</p> <p>Parâmetros: ECG 3/7 Derivações, oximetria, respiração, temperatura (2 canais) e pressão sanguínea não invasiva.</p> <p>Características:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tela TFT LCD colorida de 15" (1024 x 768) touch screen - Velocidade de Varredura: 6,25 mm/s, 12,5 mm/s, 25 mm/s e 50mm/s. • Exibição de pelo menos 13 curvas simultâneas com valores digitais; • 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; 			
--	--	--	--	--	--

		<ul style="list-style-type: none"> • 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 módulos futuros intercambiáveis pelo usuário tais como analisador de gases, BIS, TNM, EEG, pressão invasiva (8 canais), débito cardíaco por termodiluição, débito cardíaco contínuo (ICG), Respiração Mecânica (RM) Variação da Pressão de Pulso (VPP), Capnografia Sidestream/Mainstream, 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; • Comunicação bidirecional com central de monitoramento através de rede ethernet ou wireless; • Comunicação com outros monitores (Leito-a-Leito) via rede local sem a necessidade de uma central de monitoramento; • Possibilidade de comunicação protocolo HL7 bidirecional; • Possui modo DEMO com senha para treinamento dos usuários; • Proteção contra descarga e interferência de desfibrilador e bisturi; • 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%; <p>Interface Porta USB (4 conexões) Saída VGA – para monitor escravo 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</p> <p>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;</p>		
--	--	---	--	--



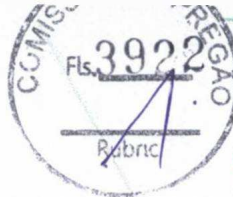
	<p>Possibilidade de exibição simultânea de 12 derivações com cabo paciente de 10 vias. (opcional) Seleção de Ganho: x0,125 (1,25mm/mv); x0,25 (2,5mm/mv); x0,5 (5mm/mv); x1 (10mm/mv); x2 (20mm/mv); Auto. Velocidade de Varredura: 12,5 mm/s, 25 mm/s e 50mm/s. Saída Analógica de ECG Faixa de Frequência Cardíaca: 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</p> <p>Respiração Método: Impedância Torácica (Medição através das derivações: RA-LL, RA-LA). Faixa de medida da Frequência Respiratória e de alarme: Faixa de medida: 0 a 150 rpm Resolução: 1 rpm Exatidão: ± 2 rpm Alarme com tempo de apnéia configurável;</p> <p>SpO2 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%: ± 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 a 10;</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 (sem incluir o sensor)</p> <p>Pressão Não Invasiva (PNI) Método: Oscilométrico com medidas em mmHg ou Kpa;</p>		
--	--	--	--



lt

	<p>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 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%</p> <p>02 módulos de Pressão Invasiva (PI) 2 canais Medidas ART, PA, PVC, PAD, PAE, PIC, P1, P2 Faixa de medição: -50 mmHg a 300 mmHg Resolução: 1mmHg Faixa de medição: 20 bpm a 300 bpm; Exatidão ou precisão: ± 1mmHg Sensibilidade: 5 ($\mu V/V/mmHg$) Cálculo da Variação da Pressão de Pulso (VPP) Com alarmes da pressão sistólica, diastólica e média selecionáveis</p> <p>01 módulo de Débito Cardíaco por termodiluição Método: Tecnologia por termodiluição Faixa de Medição: 0,1 a 20 L/min Temp. Sangue: 23°C a 43°C Temp. Injetável: -1°C a 27°C Faixa de alarme 23°C a 43°C Cálculos Hemodinâmicos 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>01 módulo de Capnografia Sidestream Método: Técnica de absorção por infravermelho Faixa de Medida de CO₂: 0 mmHg a 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</p> <p>Acessórios: 10 CABOS DE ECG C/ 5 VIAS, 10 CABOS DE EXTENSÃO P/ SPO₂, 10 SENSORES REUTILIZÁVEIS DE SPO₂ TIPO CLIPE DE DEDO P/ ADULTO, 10 MANGUITOS REUTILIZÁVEIS C/ MANGUEIRAS EXTENSORAS P/ PNI, 10 SENSORES DE TEMP. REUTILIZÁVEIS TIPO PELE P/ ADULTO, 10 SENSORES DE TEMP. REUTILIZÁVEIS TIPO RETAL/ESOFÁGICO P/ ADULTO, 2 CABOS PERMANENTES DE PI COMPATÍVEIS C/ OS MÓDULOS,</p>			
--	---	--	--	--

Handwritten signature



		<p>2 CABOS PERMANENTES DE DC, 2 CABOS PERMANENTES DE TEMP. DO SANGUE E SERINGA P/ INFUSÃO E 2 SENSORES (LINHA DE AMOSTRA) P/ ETCO2 COMPATÍVEL C/ O MÓDULO. SUPORTE PARA FIXAÇÃO</p> <p>TODOS OS ACESSÓRIOS PARA INSTALAÇÃO E INTERLIGAMENTO DA CENTRAL DE MONITORAÇÃO COM OS MONITORES DEVERÃO ESTAR CONTEMPLADOS.</p>		
--	--	--	--	--

ITEM	QUANT	UNID	DESCRIÇÃO / ESPECIFICAÇÃO DO PRODUTO	MODELO / FABRIC/MARCA	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
20	5	UNID	<p>Eletrocardiógrafo Marca: ALFA MED Modelo: RITMUS 1200 Registro ANVISA: 80629379001</p> <p><u>Características Técnicas</u></p> <p>Tela de LCD colorida de 8" touchscreen (sensível ao toque) para visualização simultânea dos 12 traçados de ECG em tempo real e dos parâmetros de ajuste;</p> <p>Captura simultânea dos 12 canais de derivações (I, II III, aVR, aVL, aVF, V1, V2, V3, V4, V5, V6);</p> <p>Teclado de membrana com simples operação e limpeza;</p> <p>Deteção de marca passo;</p> <p>Memória interna para armazenamento de até 1000 registros de ECG para posterior impressão ou transferência através de conexão USB;</p> <p>Software em Português;</p> <p>Porta USB para comunicação com microcomputadores;</p> <p>Peso: 3,2 Kg;</p> <p>Funções de autoanálise e autodiagnóstico para parâmetros de rotina de ECG, fornece resultados de medição e conclusão de autodiagnóstico para FC, intervalo P-R, duração P, duração QRS, duração T, intervalo Q-T, Q-Tc, eixo P, Eixo QRS, Eixo T, R(V5), S(V1), R(V5) +S(V1);</p> <p><u>Modo de operação</u></p> <p>Manual; automáticos, ritmo, selecionáveis;</p> <p><u>Registro</u></p> <p>Aquisição simultânea dos 12 canais de derivações com cabo paciente de 10 vias;</p> <p>Registro através de impressora térmica interna de alta resolução em papel 210 mm (impressão tamanho A4);</p>	RITMUS 1200 / ALFA MED	R\$ 7.220,00	R\$ 36.100,00



Handwritten signature

	<p>Impressão em papel comum através de impressora externa e software;</p> <p>Modos e formatos de impressão, incluindo manual, automático 12×1, 6×2+1 (condutor de Ritmo), 6×2, 3×4+2 (condutor de ritmo), Ritmo 12, Ritmo 10, Ritmo 8, Ritmo 6. Impressão em 12 canais em formato A4.;</p> <p>Permite inserir os dados do paciente como nome, idade, sexo, peso, altura, pressão arterial;</p> <p>Impressão com ID, frequência cardíaca, ganho, velocidade, derivação, data e hora, medições de QRS/QT/PR;</p> <p>Parâmetros de medição</p> <p>Possibilidade de exportar arquivos nos formatos PDF, JPEG e BMP;</p> <p>Laudo interpretativo: Função de interpretação para auxílio no diagnóstico médico através do código de Minnesota de classificação de arritmias;</p> <p>Ajuste automático da linha de base otimizando o posicionamento da impressão;</p> <p>Velocidade de impressão: 12,5 mm/s, 25 mm/s, 50 mm/s;</p> <p>Indicadores</p> <p>Indicador de ligado à rede elétrica, funcionamento à bateria e recarregando a bateria;</p> <p>Indicador e detecção da derivação;</p> <p>Indicador de eletrodo solto;</p> <p>Indicador de falta de papel;</p> <p>Indicador de nível de carga da bateria;</p> <p>Sensibilidade (Ganho)</p> <p>Selecionável: 2,5 mm/mV, 5 mm/mV, 10 mm/mV, 20mm/mV e 40 mm/mV</p> <p>Interface</p> <p>Interface de comunicação USB;</p> <p>Proteção</p> <p>Filtros digitais completos contra interferências de rede elétrica (60Hz/50Hz) e tremor muscular e artefatos de movimentos (25Hz e 35Hz);</p>			
--	---	--	--	--



	<p>Ajuste automático de linha base;</p> <p>Circuito de entrada flutuante e isolada;</p> <p>Circuito de proteção contra desfibriladores, Bisturi Eletrônico, marcapasso;</p> <p>Alimentação</p> <p>Funcionamento através de rede elétrica bivolt automático 100 a 240V – 50/60Hz;</p> <p>Bateria interna recarregável de lítio com autonomia de pelo menos 10 horas ou imprimir 260 exames;</p> <p>Faixa</p> <p>Faixa de frequência cardíaca 15 bpm a 300 bpm;</p> <p>Calibração de tensão 1mV;</p> <p>Precisão de amostragem: 24 Bits</p> <p>Constante de tempo $\geq 3,2s$</p> <p>CMRR: >105 dB;</p> <p>Impedância de entrada $\geq 2,5M\Omega$</p> <p>Resposta da frequência 0.01Hz~150Hz (-3dB);</p> <p>Frequência de amostragem: 32 kHz</p> <p>Acompanha:</p> <p>CARRINHO COM CESTA;</p> <p>02 (DOIS) JOGOS DE ELETRODOS ADULTO,</p> <p>BATERIA INTERNA RECARREGÁVEL COM AUTONOMIA MÍNIMA DE DUAS HORAS;</p> <p>02 (DOIS) CABOS DE PACIENTE 10 VIAS COMPLETOS E REUTILIZÁVEIS,</p> <p>05 (CINCO) CONJUNTOS DE ELETRODOS PRÉ-CORDIAIS TIPO PÉRA REUTILIZÁVEIS, 05(CINCO) CONJUNTOS DE ELETRODOS DOS MEMBROS TIPO CLIPE REUTILIZÁVEIS, 05(CINCO) CAIXAS DE PAPEL A4 TERMOSENSÍVEL, MILIMETRADO, PARA EXAMES DE ECG; CADA CAIXA CONTENDO 10.000 FOLHAS DE A4 OU 10 BOBINAS DE 30 M CADA 05(CINCO) TUBOS DE GEL DE CONDUÇÃO.</p>			
--	---	--	--	--

VALOR TOTAL: R\$ 186.600,00 (CENTO E OITENTA E SEIS MIL, E SEISCENTOS REAIS).



Handwritten signature



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/Ata.

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

Validade da proposta: mínimo de 180 dias, a contar da data de apresentação.

Condições de entrega: Até 45 dias corridos após o recebimento da ordem de fornecimento, conforme Edital e Termo de Referência. Que temos condições de atender as disposições editalícias quanto ao quantitativo a ser fornecido, ao prazo de entrega estabelecido no Edital e Termo de Referência, bem como das demais condições de fornecimento do objeto.

Condições de Pagamento: Conforme Edital e Termo de Referência.

Condições de Garantia, Assistência Técnica, Instalação e Treinamento Operacional: garantia de no mínimo 12 (doze) meses.

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 Ceará, conforme edital Termo de Referência.

Lagoa Santa/MG, 28 de abril de 2023.

LEDIANE
ALVES
PINHEIRO:00
401249670

Assinado de forma
digital por LEDIANE
ALVES
PINHEIRO:0040124967
0
Dados: 2023.04.28
09:29:00 -03'00'

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

