

AO
 SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
 MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
 UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO PAULO

REF.: EDITAL CHAMAMENTO PÚBLICO Nº 02/2020 - Processo nº 23089. 106556/2020-33

OBJETO: Edital de CHAMAMENTO PÚBLICO PARA EVENTUAL AQUISIÇÃO EMERGENCIAL para fornecimento de EPIs, insumos, medicamentos, materiais e equipamentos hospitalares, reagentes, outros insumos e equipamentos para pesquisa e outros necessários ao enfrentamento do COVID-19, para os órgãos listados, Universidade Federais e Hospitais Universitários.

ANEXO III - PROPOSTA DE PREÇOS

Prezado(s) Senhor(es),

Apresentamos a nossa proposta para aquisição dos itens 82, 84, 450 da categoria 08 Equipamentos Hospitalares, e item 412 da categoria 09 Semi duráveis / Acessórios para equipamentos hospitalares, conforme descrição constante do Anexo II do Edital, pelo(s) valor(es) abaixo especificado(s):

DESCRIÇÃO DO OBJETO

CATEGORIA 08 - EQUIPAMENTOS HOSPITALARES						
ITEM DA PROPOSTA	ITEM DO EDITAL	DESCRIÇÃO	MARCA/ MODELO	QUANT OFERTADA	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
1	82	<p>Monitor Multiparamétrico – VITA i 120 Fabricante: ALFA MED Procedência: Nacional Registro Anvisa: 80629370017</p> <p>O Vita i 120 é uma solução com alta precisão e qualidade, fácil manuseio, design portátil e características especialmente otimizadas para atendimento ambulatorial e emergencial, permitem monitoramento durante o transporte externo ou interno e aplicável inclusive em procedimentos de alta complexidade.</p> <p>Tipos de paciente: Adulto, Pediátrico e Neonatal. Parâmetros: ECG, Respiração, SpO2,</p>	ALFA MED / VITA i 120	324	R\$ 35.900,00 (TRINTA E CINCO MIL E NOVECENTOS REAIS)	R\$ 11.631.600,00 (ONZE MILHÕES, SEISCENTOS E TRINTA E UM MIL REAIS, E SEISCENTOS REAIS)

		<p>Temperatura (2 canais), PNI, PI (2 Canais), Débito cardíaco, e Capnografia</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tela TFT LCD colorida de 12,1" (resolução 800x600) com Touchscreen • Display, fonte e processador em bloco único com gabinete isolamento elétrica; • Possibilidade de inserção de módulos futuros, como PI 2 canais, débito cardíaco, Capnografia, e registrador Registrador térmico de 3 canais; • Interface selecionável para números grandes, leito a leito, oxícardiorespirograma, mini tendências; • Dispositivo para descanso dos cabos; • Bateria interna recarregável com autonomia de até 4 horas, com possibilidade de ampliação para até 8 horas (opcional); • Exibição de até 13 curvas simultâneas E 09 campos digitais em tela; • Tabelas de cálculos de 			
--	--	---	--	--	--

		<p>drogas, Hemodinâmico s, e Oxigenação;</p> <ul style="list-style-type: none"> • Revisão de Tendências gráficas e numéricas tabulares de até 120 horas, com resolução a 1 min, 200 conjuntos de eventos de alarmes, 1200 conjuntos de medições de PNI, e 200 conjuntos de eventos de arritmias; • Memória para armazenar as configurações, • Indicadores: alarmes, rede elétrica, status da bateria, e Bip de QRS; • Alarmes audiovisuais ajustáveis com três níveis de prioridade com limites máximo e mínimo para todos parâmetros; • Alarmes funcionais para sensores e cabos soltos ou mal conectados, bateria, rede, etc; • Alarme para arritmias com bradicardia e taquicardia, alarme para apneia; • Sistemas de alarme ininterruptos 			
--	--	--	--	--	--

		<p>conforme NBR IEC 60601-1-2-49;</p> <ul style="list-style-type: none"> • Menu de configuração acessível através de teclado membrana, botão giratório, e ou tela touchscreen (opcional); • Tecla de congelamento; • Comunicação bi-direcional com central de monitoramento, via rede e ou comunicação WI-FI (opcional) • Possibilidade de comunicação protocolo HL7; • Proteção contra descarga e interferência de desfibrilador e bisturi; • Sistema de auto teste e software em português; • Alimentação: Bivolt automático; • Grau de proteção IPX1; • Peso aproximado: 3,5kg; • Interfaces: USB 2 portas, Rede RJ-45, rede sem fio (opcional), Saída analógica (opcional), Chamada enfermeira 			
--	--	--	--	--	--

		(opcional), VGA (opcional); ECG 3/5 Vias Exibição simultânea de até 7 derivações na tela. Possibilidade de exibição simultânea de 12 derivações com cabo paciente de 10 vias. (opcional) Ganho: x0,125 (1,25mm/mv); x0,25 (2,5mm/mv); x0,5 (5mm/mv); x1 (10mm/mv); x2 (20mm/mv); x4 (40 mm/mv); e Auto. Velocidade de Varredura: 6, 25 mm/s, 12,5 mm/s, 25 mm/s e 50mm/s. Saída Analógica de ECG Alarme de eletrodo solto com identificação do mesmo; Indicador de eletrodo solto e tremor muscular; Faixa de Frequência Cardíaca: 0 a 350 bpm. Exatidão: 1 bpm ou 1% (o que for maior). Resolução: 1 bpm. Circuito de entrada flutuante com proteção para Eletrocirurgia e Cardioversão/Desfibrilação Detecção e rejeição de Pulso de Marca-passo Modos de Operação: Diagnóstico, Monitor e Cirurgia. Análise de ST para todas as derivações sem necessidade de central com visualização simultânea na tela; 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			
--	--	---	--	--	--

	<p>Alto, Pausar, Afib, Bigeminia PAC, PVCs Alto, Baixa tensão (membro), Brady (Bradycardia) Extrema, Trigemínia PAC, Tachy de QRS Amplo, VT Sustentada, Tachy (Taquicardia) Extrema, e V-Tach;</p> <p>Respiração Por Impedância Torácica; Exibição da onda de respiração, e frequência respiratória; Detecção e alarme de apneia ajustável pelo usuário; Faixa de medição: 0 a 200 rpm Resolução: 1 rpm Exatidão: ± 2 rpm Seleção de ganho: $\times 0,25$, $\times 0,5$, $\times 1$, $\times 2$, $\times 3$, $\times 4$, $\times 5$, e auto.</p> <p>SpO2 Visualização simultânea da curva de plestimografia, saturação frequência de pulso, e índice de perfusão gráfico e numérico; Tecnologia para baixa perfusão e movimentação; Intervalo de medição: 0 a 100%. Resolução: 1%. Exatidão: 70 a 100%: $\pm 2\%$ (Adulto/Pediátrico) 70 a 100%: $\pm 3\%$ (Neonatal) Faixa de alarme: 0 a 100% Faixa de FC: 25 a 300 bpm, precisão ± 2 bpm, resolução 1 bpm Resolução: 1 bpm Intervalo de medição de PI: 0 a 10</p> <p>Temperatura Por resistência térmica; Pele, Cavidade oral, Reto; Canal: 2 canais Intervalo de medição: 0 a 55 °C Resolução: 0,1 °C Exatidão: $\pm 0,3$ °C</p> <p>Pressão Não Invasiva (PNI) Por Oscilometria; Modos: Manual, Auto, Contínuo</p>				
--	--	--	--	--	--

	<p>Intervalo de medição modo Auto: 1 a 480 min ajustável; Modo Contínuo: 5 min, o intervalo é de 5 s Tipos de Medida: Pressão Arterial Sistólica, Pressão Arterial Diastólica, Pressão Arterial Média, e FP. Faixa da medida da pressão: 0 a 300 mmHg Resolução: 1 mmHg. Exatidão: Erro médio máximo ± 5 mmHg Proteção de sobrepressão Misto: Ad (297 ± 3) mmHg Ped (245 ± 3) mmHg Neo (147 ± 3) mmHg Faixa de FC: 40 a 300 bpm, precisão ± 3 bpm, resolução 1 bpm</p> <p><u>Pressão Invasiva (PI)</u> Por medição invasiva direta, em dois canais Medidas ART, PA, CVP, RAP, LAP, PIC, P1, e P2 Intervalo de medição: -50 mmHg á 300 mmHg Art: (0 a +300) mmHg PA: (-6 a +120) mmHg CVP/RAP/LAP/PIC: (-10 a +40) mmHg P1/P2: (-50 a +300) mmHg Resolução: 1mmHg Exatidão ou precisão: ± 1mmHg Sensibilidade: 5 (μV/V/mmHg) Cálculo da Variação da Pressão de Pulso (VPP)</p> <p><u>Capnografia (EtCO2)</u> Sidestream Leitura em adulto, pediátrico e neonatal; Modo: Espera, e Medição; Parâmetros de medição: EtCO2, FiCO2, e AwRR; Intervalo de medição: CO2: 0 mmHg a 150 mmHg Resolução: 1 mmHg Precisão: ± 2 mmHg (0 a 40 mmHg); ± 5 mmHg (41 a 70 mmHg); ± 8 mmHg (71 a 100 mmHg); ± 10 mmHg (101 a 150 mmHg); AwRR: 2 rpm a 150 rpm Resolução: 1 rpm Precisão: ± 1 rpm</p>				
--	--	--	--	--	--

	<p>Atraso alarme de Apneia: 10 s, 15 s, 20 s, 25 s, 30 s, 35 s, 40 s, o valor padrão é 20 segundos.</p> <p>Vazão do gás de amostra: 50 ml/min, 70 ml/min ou 100 ml/min (padrão) ± 15 ml/min</p> <p>Débito Cardíaco Por termodiluição Parâmetros de medição: DC, TB, TI; Intervalo de Medição: DC: 0,1 a 20 L/min, Resolução 0,1 l/min, Precisão $\pm 5\%$ TB: 23°C a 43°C, Resolução 0,1 °C, Precisão $\pm 0,1$ °C TI: -1°C a 27°C, Resolução 0,1 °C, Precisão $\pm 0,1$ °C</p> <p>Garantia 24 meses Acessórios Básicos:</p> <p>01 (um) Cabo tronco paciente com rabicho ECG 5 vias reutilizável cod. 001365</p> <p>01 (um) Sensor de Temperatura de Pele Adulto reutilizável cod. 001367</p> <p>01 (um) Sensor de Temperatura de esofágico Adulto reutilizável</p> <p>01 (um) Cabo extensor de oximetria reutilizável cod. 001364</p> <p>01 (um) Manguito/Abraçadeira reutilizável Adulto cod. 000517</p> <p>01 (um) Tubo extensor de PNI 3m reutilizável cod. 001366</p> <p>01 (um) Cabo de Alimentação (2P +T) padrão ABNT cod. 000520</p> <p>01 (um) Bateria interna Recarregável Lithium-Ion cod. 003722</p> <p>01 (um) Calço Bateria cod. 003713</p> <p>01 (um) Cabo interface para transdutor de pressão compatível com Ed</p> <p>01 (um) Kit transdutor de pressão PI descartável cod. 001076</p>				
--	---	--	--	--	--

		01 (um) Manual do Usuário em Português cod. 001420 01 (uma) Linha de Amostra descartável cod. 001080 01 (uma) Cânula nasal descartável cod. 001079 01 (um) Filtro CO2 VITA cod. 001081 01 (um) Cabo Debito Cardíaco compatível com Edwards cod.001370 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 01 (um) Suporte em parede no leito indicado, incluindo todos os dispositivos necessários: parafuso, buchas, porcas. Garantia de 24 meses.			
--	--	--	--	--	--

CATEGORIA 08 - EQUIPAMENTOS HOSPITALARES

ITEM DA PROPOSTA	ITEM DO EDITAL	DESCRIÇÃO	MARCA/ MODELO	QUANT OFERTADA	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
2	84	<p>DUAS UNIDADES DE CENTRAL DE MONITORAMENTO VITA Marca: ALFA MED Modelo: VITA Reg. 80629370006 Anvisa:</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 e com uma licença; • Gestão de alarmes dos 	ALFA MED / CENTRAL VITA	45	R\$ 49.900,00 (QUARENTA E NOVE MIL, E NOVECENTOS REAIS)	R\$ 2.245.500,00 (DOIS MILHÕES, DUZENTOS E QUARENTA E CINCO MIL, E QUINHENTOS REAIS)

		<p>parâmetros dos monitores beira de leito;</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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 72 horas (full disclosure); • Permite a inserção de dados e gerenciamento de pacientes; • Armazenar e analisar até 720 eventos de alarme para cada monitor beira de leito, 720 eventos de PNI; • 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; • Conectar-se a impressora a laser e/ou equipamento de áudio através de dispositivos de saída; 			
--	--	---	--	--	--

		<ul style="list-style-type: none"> • 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; • Possui saída de vídeo para monitor escravo; • Tensão de alimentação: 100 a 240Vac 60Hz; • Suporte a monitores conectados por rede protocolo 			
--	--	---	--	--	--

		<p>TCP/IP sem fio ou com fio;</p> <ul style="list-style-type: none"> 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; <p>É imprescindível que a Central de Monitoramento seja compatível com os monitores multiparamétricos da marca ALFA MED.</p> <p>Acessórios por unidade: 01 (um) CD de Instalação; 01 (um) Manual do Usuário português; 01 (um) Sentinela USB; 01 (uma) CPU; 01 (um) Mouse; 01 (um) Teclado; 02 (dois) Monitor LCD colorido de 19"; Todos acessórios indispensáveis para funcionamento completo da Central; Garantia de 24 meses.</p>				
--	--	---	--	--	--	--

CATEGORIA 08 - EQUIPAMENTOS HOSPITALARES

ITEM DA PROPOSTA	ITEM DO EDITAL	DESCRIÇÃO	MARCA/ MODELO	QUANT OFERTADA	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
3	450	Monitor Multiparamétrico – VITA 500e+PI Fabricante: ALFA MED Procedência: Nacional Registro Anvisa: 80629370013	ALFA MED / VITA 450	22	R\$ 13.900,00 (TREZE MIL, E NOVECIENTOS REAIS)	R\$ 305.800,00 (TREZENTOS E CINCO MIL, E OITOCENTOS REAIS)

		<p>O Vita 500e é uma solução com alta precisão e qualidade, fácil manuseio, design portátil e características especialmente otimizadas para atendimento ambulatorial e emergencial, permitem 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, Resp., SpO2, FP, Temp. (2 canais), PNI, 2PI.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tela TFT LCD colorida de 10,4”; • Interface selecionável para números grandes, leito a leito, oxícardiorespirograma, mini tendências; • Tabela de cálculo de drogas; • Indicadores: alarme, alimentação, bateria fraca e carregando, Bip de QRS e alarme sonoro; • Display, fonte e processador em bloco único com gabinete isolamento elétrica; • Revisão de Tendências gráficas e numéricas tabulares de até 120 horas para todos parâmetros; • Monitorização e exibição de 			
--	--	--	--	--	--

		<p>todos parâmetros fisiológicos em formato gráfico e numérico sem obstruir a monitorização;</p> <ul style="list-style-type: none"> • Capacidade de autonomia com funcionamento em bateria de lítio recarregável com duração de pelo menos 4 horas; • Alarmes audiovisuais ajustáveis com três níveis de prioridade com limites máximo e mínimo para todos os parâmetros; • Alarmes funcionais para sensor solto, bateria fraca, rede, etc; • Menu de configuração acessível através de teclas de atalho, teclado membrana ou botão giratório; • Exibição de todos os dados na tela como nome do paciente, tipo de paciente, data, hora, local, leito, tipo de alimentação e outros; • Possibilidade de inserção de módulos futuros; • Comunicação bidirecional com central de 				
--	--	---	--	--	--	--

		<p>monitoramento através de rede padrão ou wireless para visualização dos monitores;</p> <ul style="list-style-type: none"> • Possui tecla para interrupção temporária de alarmes sonoros tempo máximo de 2 minutos para interrupções segundo a NBR ISO 9919; • Proteção contra descarga e interferência de desfibrilador e bisturi; • Possibilidade de comunicação protocolo HL7 bidirecional; • Exibição de pelo menos 11 curvas simultâneas com valores alfanuméricos; • Sistema de auto teste e software em português com exibição de mensagens funcionais; • Menu ou teclas para configurações dos parâmetros funcionais a serem monitorados e dos ajustes do display, • Tecla de congelamento, liga/desliga, medição PNI para iniciar e interromper, 				
--	--	---	--	--	--	--

		<p>menu, imprimir, silenciar alarme temporário;</p> <ul style="list-style-type: none"> • Possui indicação para equipamento ligado em rede elétrica e bateria, indicação para bateria de emergência com baixa carga, indicação de marca passo; • Possui modo espera; • Memória para armazenar sua última configuração após ser ligado; • Sistemas de alarme ininterruptos conforme NBR IEC 60601-1-2-49; • Alimentação: Bivolt automático 100 a 240vac 50/60hz <p><u>ECG 3/5 Vias</u></p> <p>Traçado Non-fade; Forma de Onda de ECG: Exibição simultânea de até 7 derivações na tela ou selecionáveis 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: 6, 25 mm/s, 12,5 mm/s, 25 mm/s e 50mm/s. Saída Analógica de ECG Alarme de eletrodo solto com identificação do mesmo; Indicador de eletrodo solto e tremor muscular; Faixa de Frequência Cardíaca: 0 a 350 bpm.</p>			
--	--	---	--	--	--

		<p>Exatidão: 1 bpm ou 1% (o que for maior). Resolução: 1 bpm.</p> <p>Circuito de entrada flutuante com proteção para Eletrocirurgia e Cardioversão/Desfibrilação</p> <p>Detecção e rejeição de Pulso de Marca-passo</p> <p>Modos de Operação: Diagnóstico, Monitor e Cirurgia.</p> <p>Análise de ST para todas as derivações sem necessidade de central com visualização simultânea na tela;</p> <p>Análise e detecção de Arritmias contemplando pelo menos assistolia, fibrilação e taquicardia ventricular, bigemia, trigeminia, extra-sístole, bradicardia, ritmo ideoventricular e outras;</p> <p><u>Respiração</u></p> <p>Método: Impedância Torácica (Medição através das derivações: RA-LL, RA-LA);</p> <p>Exibição da onda de respiração, frequência respiratória e com detecção e alarme de apneia ajustável pelo usuário; Faixa de medida aproximada Frequência Respiratória: 0 a 200 rpm Resolução: 1 rpm Exatidão: ± 2 rpm Seleção de ganho: $\times 0,25$, $\times 0,5$, $\times 1$, $\times 2$, $\times 3$, $\times 4$, $\times 5$</p> <p><u>SpO2</u></p> <p>Visualização simultânea da curva de plestimografia, valor da saturação e valor da frequência de pulso;</p> <p>Tecnologia para baixa perfusão e movimentação;</p> <p>Faixa de Medida: 0 a 100%.</p> <p>Resolução: 1%.</p> <p>Exatidão: 70 a 100%: $\pm 2\%$.</p> <p>Faixa de alarme: 0 a 100%</p>			
--	--	--	--	--	--

		<p>Faixa de medição de FP: 20 a 300 bpm. Resolução: 1 bpm</p> <p><u>Temperatura</u></p> <p>(Superficial cutânea e Intracavitária) Canal: 2 canais Faixa de Medida: 0 a 55 °C Resolução: 0,1 °C Exatidão: ±0,1 °C</p> <p><u>Pressão Não Invasiva (PNI)</u></p> <p>Método: Oscilométrico com medidas em mmHg ou Kpa; Proteção e Medição para adulto, pediátrico e neonatal; Modos de Operação: Manual, automático, contínuo</p> <p>Automático: intervalo de medição 1 a 480 min</p> <p>Contínuo: 5 min, intervalo de 5 s</p> <p>Tipos de Medida: Pressão Arterial Sistólica, Pressão Arterial Diastólica, Pressão Arterial Média.</p> <p>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.</p> <p>Proteção contra sobrepressão: 300 mmHg</p> <p>Faixa de FP: Faixa: 0 a 300 bpm Resolução: 1 bpm Exatidão: ± 3 bpm ou 3,5%</p> <p><u>Pressão Invasiva (PI)</u></p> <p>Medidas ART, PA, PVC, PAD, PAE, PIC, P1, P2</p>			
--	--	--	--	--	--

		<p>Faixa de medição: -50 mmHg á 400 mmHg Art: 0 mmHg ~ 300 mmHg AP: - 6 mmHg ~ 120 mmHg PVC/PAD/PAE/PIC: -10 mmHg ~ 40 mmHg P1/P2: -50 mmHg ~ 400 mmHg Resolução: 1mmHg Exatidão ou precisão: ±1mmHg Sensibilidade: 5 (µV/V/mmHg)</p> <p>Acessórios Básicos:</p> <p>01 (um) Cabo ECG 5 vias reutilizável cod. 000924 01 (um) Sensor de Temperatura de Pele Adulto reutilizável cod. 000148 01 (um) Sensor SpO2 adulto reutilizável cod. 000515 01 (um) Manguito/Abraçadeira reutilizável Adulto cod. 000517 01 (um) Tubo extensor de PNI 3m reutilizável cod. 000518 01 (um) Cabo de Alimentação (2P +T) padrão ABNT cod. 000520 01 (uma) Bateria interna Recarregável Lithium-Ion cod. 001342 02 (dois) 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. Garantia de 24 meses.</p>				
--	--	--	--	--	--	--

CATEGORIA 09 – SEMI DURÁVEIS / ACESSÓRIOS PARA EQUIPAMENTOS HOSPITALARES

ITEM DA PROPOSTA	ITEM DO EDITAL	DESCRIÇÃO	MARCA/MODELO	QUANT OFERTADA	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
4	412	<p>Oxímetro de Pulso – SENSE 10 Fabricante: Alfa Med Procedência: Nacional Registro Anvisa: 80629370004</p> <p>O Sense 10 emprega alta tecnologia de monitoramento e possui</p>	ALFA MED / SENSE 10	145	R\$ 1.490,00 (UM MIL, QUATROCENTOS E NOVENTA REAIS)	R\$ 216.050,00 (DUZENTOS E DEZESSEIS MIL, E CINQUENTA REAIS)

		<p>um tamanho compacto que o torna extremamente adequado para verificações pontuais e ambulatoriais.</p> <p>Parâmetros: Saturação do Oxigênio (SpO₂), Plestimografia, Frequência de Pulso (FP) e Intensidade do sinal da frequência de pulso (índice de perfusão).</p> <p>Modo de operação: Contínuo</p> <ul style="list-style-type: none"> • Display LCD com Black light™ • Medição e apresentação simultânea do valor de SpO₂, forma de onda plestimográfica, frequência de pulso e intensidade do sinal de frequência de pulso; • Relógio • Seleção de tipo de pacientes: ADU – Adulto/Pediátrico; NEO – Neonatal; • Desligamento automático para economia de energia após 10 minutos ociosos; • Possui gráfico e tabela de tendência de SpO₂ e FP; • Capacidade de armazenamento de até 100 pacientes e 300hs de dados; • Alarme visual e sonoro com ajuste de tom e ajuste de máximo e mínimo para todos parâmetros; 				
--	--	--	--	--	--	--

		<ul style="list-style-type: none"> • Classificação de alarmes: Nível alto; Nível Médio; • Ajuste do volume de pulso: 5 níveis • Sensibilidade: Baixa, Med, Alta; • Alimentação pilhas "AA" com tempo típico de operação 48hs; • Possibilidade de uso de bateria Ni-MH com autonomia de até 36 hs (Opcional); • Peso: 165g (sem bateria) 210g (com pilhas) • Modos de operação: Forma de onda; Numérico; <p>Indicadores</p> <ul style="list-style-type: none"> • Sensor desconectado e solto; • Status da bateria; • Sinal fraco; • Exibe a amplitude de pulso (índice de perfusão); • Memória insuficiente; • Alarme desligado; • Armazenamento de dados; • Identificação do paciente; • Tipo de paciente; <p>SpO2 Faixa de Medida: 0 a 100%. Faixa de alarme: 0 a 100%. Resolução: 1%. Exatidão ou precisão: 70 a 100%: ±2% Atualização dos dados: 1 segundo</p>			
--	--	--	--	--	--

	<p><u>Frequência de Pulso (FP)</u></p> <p>Faixa de Medida: 25 a 300 bpm. Faixa de alarme: 0 a 300 bpm Resolução: 1 bpm. Exatidão ou precisão: ±2 bpm Atualização dos dados: 1 segundo</p> <p><u>Acessórios inclusos:</u> 01 (um) Sensor reutilizável SpO2 tipo clip Adulto DB9 cód. 000522 01 (um) Sensor reutilizável SpO2 ped DB9 01 (um) Conj. De Pilhas alcalinas cód. 000377 01 (uma) Bolsa para transporte cód. 000523 01 (um) Manual do usuário em português cód. 001088. Garantia de 24 meses.</p>				
--	--	--	--	--	--

VALOR TOTAL DA PROPOSTA: R\$ 14.398.950,00 (QUATORZE MILHÕES, TREZENTOS E NOVENTA E OITO MIL, NOVECENTOS E CINQUENTA REAIS).

QUANTO A QUANTIDADE PROPOSTA:

- TOTAL PARA TODOS OS ITENS
 PARCIAL PARA TODOS OS ITENS
 TOTAL PARA ALGUNS ITENS E PARCIAL PARA OUTROS

QUANTO AO PRAZO DE ENTREGA:

- ATENDE
 PARCIAL ATENDE
 PARCELADA
 DIFERENTE DO SOLICITADO –

CRONOGRAMA DE ENTREGA PARCIAL:

ITEM	MODELO	UNIDADE	Conforme Edital (até 5 dias)	Conforme edital (até 10 dias)	até 30 dias	até 45 dias	Total
82	Monitor Multiparametrico VITA i120	324	0	10	0	314	324
84	Central Vita	45	0	10	0	35	45
412	Oxímetro SENSE 10	145	145	0	0	0	145
450	Monitor VITA 500e	22	0	11	11	0	22

QUANTO AOS LOCAIS DE ENTREGA:

- (X) TODOS NOS ENDEREÇOS INDICADO
() PARTE NOS ENDEREÇOS INDICADOS DE MAIS REGIONAIS

CONDIÇÕES DE PAGAMENTO:
CONFORME ITEM 9 DO EDITAL.

Declaramos que:

1. No preço proposto, estão computados todos os custos necessários para a entrega dos materiais, bem como todos os tributos, fretes, seguros, encargos trabalhistas, comerciais e quaisquer outras despesas que incidam ou venham a incidir sobre o objeto do Edital em referência, e que influenciem na formação dos preços desta proposta.
2. O prazo de validade da proposta é de 30 (trinta) dias, contados da data do chamamento público
3. Estamos cientes e de acordo com os termos do Edital supracitado, bem como da necessidade de observância do disposto no inciso XXXIII do caput do art. 7 da Constituição Federal.

Da Garantia, instalação e treinamento: 24 (vinte e quatro) meses.

Declara, que possui assistência técnica constituída regularmente e credenciada dentro do estado de São Paulo, conforme edital.

Assistência Técnica será prestada por:

SERV IMAGEM PAULISTANA ASSISTÊNCIA TÉCNICA LTDA

CNPJ 07.019.147/0001-72

AVENIDA NOVE DE JULHO, 1023, SALA 05, VILA DAS ACÁCIAS, POÁ/SP, CEP 08557-100

E-MAIL: TECNICO-SP@SERVIMAGEM.COM.BR

TELEFONE: (11) 99416-0291 / (11) 3667-6769

Dados da Empresa/Licitante:

EMPRESA
RAZÃO SOCIAL: ALFA MED SISTEMAS MÉDICOS LTDA
CNPJ Nº 11.405.384/0001-49
ENDEREÇO: RUA HUM, Nº 80ª, DISTRITO INDUSTRIAL GENESCO APARECIDO DE OLIVEIRA – LAGOA SANTA/MG – CEP 33400-000
INSCRIÇÃO MUNICIPAL Nº 64592009
INSCRIÇÃO ESTADUAL Nº 001518917.00-98
TELEFONE/FAX (31) 3681-6388
E-MAIL: atendimento@alfamed.com
DADOS BANCÁRIOS
BANCO DO BRASIL – COD 001

AGÊNCIA: 3398-7
Nº DA CONTA: 188.800-5
REPRESENTANTE LEGAL/DADOS PARA ASSINATURA DO CONTRATO
NOME: LEDIANE ALVES PINHEIRO
CARGO QUE OCUPA: SUPERVISORA DE LICITAÇÕES PÚBLICAS
NACIONALIDADE: BRASILEIRA
R.G. Nº: M-4.913.585 – SSP/MG
CPF Nº: 004012496-70
PROFISSÃO: PROCURADORA/REPRESENTANE LEGAL
ENDEREÇO RESIDENCIAL: RUA DOS PESSEGUEIROS, 55, APTO 303, BAIRRO VILA CLÓRIS, CEP: 31744-072
TELEFONE/FAX: (31) 3681-6388 – RAMAL 3003
E-MAIL: atendimento@alfamed.com

Lagoa Santa/MG, 22 de julho de 2020.

ALFA MED SISTEMAS MÉDICOS LTDA
CNPJ: 11.405.384/0001-49
LEDIANE ALVES PINHEIRO
RG M-4.913.585 - SSP/MG - CPF nº 004.012.496-70
REPRESENTANTE LEGAL / PROCURADORA