



A(O) MUNICIPIO DE ITAÍPOCA

Pregão Eletrônico Nº: 23.11.10PE

Processo:

Abertura das Propostas: 08/12/2023 09H30 (Horário de Brasília)

Empresa: NORDESTE MEDICAL REPRE IMPORT E EXP DE PROD HOSP LTDA EPP

CNPJ: 20.782.880/0001-02

Endereço: RUA GENERAL GOÊS MONTEIRO, 473 - IMBIRIBEIRA, RECIFE/PE

Inscrição Municipal: 5224080 e Inscrição Estadual: 0587015-16

Dados Bancários - Banco: Caixa Econômica Federal - Operação: 003 - Agência: 2348 - Conta: 00003992-9

Telefone: (81) 9 8269-3959 - E-mail: licitacao@nordestemedical.com.br e contratos@nordestemedical.com.br

Representante que assinará o contrato: Luciano Souza Kolbe - Casado - Brasileiro

RG Nº: 1146523-SSP/SE - CPF Nº: 001.500.075-31

Sócio Administrador

Item	Descrição do Produto	Unid.	Qtd.	Valor Unit.(R\$)	Valor Total (R\$)
4	<p>DESCRIÇÃO DO PRODUTO</p> <p>Bomba de Seringa Alta precisão, estável e confiável Monitorização Multi-CPU, injeção de alta precisão, estável e fiável Accionado por motor passo-a-passo de precisão para evitar ondas de pulso durante a injeção de baixa velocidade Modos de injeção para responder às necessidades clínicas</p> <p>Até 10 modos de injeção, incluindo tempo, peso, sequência, modo cascata, etc.</p> <p>Armazenamento em massa da biblioteca de medicamentos e informação aos pacientes</p> <p>Tela dobrável ao alcance da mão 6.2</p> <p>Operação com ecrã táctil de grandes dimensões</p> <p>Display numérico intuitivo com visualização da curva de injeção a cores vivas e realistas</p> <p>Monitoramento dinâmico da pressão,</p> <p>Sistema Anti-Bolus de libertação automática</p> <p>Monitoramento de pressão em tempo real, alármes sonoros e visuais e libertação automática de pressão.</p> <p>Anti- Bolus</p> <p>Recursos</p> <ul style="list-style-type: none"> - Garante vazão estável, com alta precisão e bom desempenho em tempo real. - O dispositivo identifica automaticamente o tamanho da seringa que está sendo pinçada, quando a seringa que está sendo instalada é recomendada. - O dispositivo está equipado com várias funções de alarme para garantir uma infusão segura e confiável. - Suporta modo noturno - Suporta vários modos de infusão - Suporta algumas modificações de parâmetros na infusão. - Suporte a rede de conexão com fio. - Simples de configurar e fácil de operar - Com registro e tendências. <p>(Acessórios básicos: cabo de alimentação (2P+T))</p>	UN	6	R\$ 15.000,00	R\$ 90.000,00
Marca	COMEN				
Modelo	M300				
Proced.	ESTRANGEIRA				
Nº Anvisa	80047300809				

Valor Unitário: Quinze Mil Reais

Valor Total: Noventa Mil Reais



Item	Descrição do Produto	Unid.	Qty.	Valor Unit.(R\$)	Valor Total (R\$)
5	<p>DESFIBRILADOR/CARDIOVERSOR</p> <p>O Desfibrilador/Monitor S8 é um Desfibrilador/Monitor bifásico, e é aplicável à desfibrilação manual, desfibrilação do DEA, marcapasso e monitoramento de sinais vitais em pacientes;</p> <p>Configuração básica possui os modos de Desfibrilação Manual, DEA, Marca-passo, Cardioversão Sincronizada e monitorização de ECG de 7 derivações;</p> <p>Parâmetros opcionais: Oximetria, Capnografia, Frequência Respiratória das Vias Aéreas, Pressão Não Invasiva, Pressão Invasiva;</p> <ul style="list-style-type: none"> Tela LCD colorida de 8,4" (resolução: 800 x 600 pixels) com retroiluminação em LED. Pode ser operado através de botões, teclas e botão rotacional Desfibrilação: o Modo de desfibrilação: Desfibrilação manual, desfibrilação sincronizada e DEA; o Forma de onda de desfibrilação: Forma de onda BTE. <p>Os parâmetros de forma de onda são compensados automaticamente de acordo com a impedância do paciente; o Eletro de desfibrilação: Placas externas, pás e placas internas; placas externas pediátricas estão dentro das placas externas de adultos; o Controles e indicadores de placas externas</p> <ul style="list-style-type: none"> Seleção de energia de até 360J o Desfibrilação externa: 1/2/3/4/5/6/7/8/9/10/15/20/30/50/70/100/120/150/170/200/220/250/270/300/360J; o Desfibrilação interna: 1/2/3/4/5/6/7/8/9/10/15/20/30/50J Variação da impedância do paciente: o Desfibrilação externa: 200 - 250Ω. o Desfibrilação interna: 150 - 250Ω. Tempo de carga: Com bateria nova com carga completa (a 20°C de temperatura ambiente): Tempo de carga de 200J em menos de 5s; tempo de carga de 360J em menos de 8s; com fonte de energia AC: DEA o Choque em série: Energia do choque: 100 - 360J, número de vezes de choque: 1, 2,3 ; o Ritmo de choque: VF, VT. Estimulação Não Invasiva: o Modo de estimulação: Estimulação fixa e estimulação por demanda; o Forma de onda de estimulação: Monitoramento integrado de sinais vitais: ECG, Resp. Faixa de medida da frequência cardíaca - Adulto - (FC): 15 a 300 bpm. o Erro: ±1% ou ± 1bpm em ambos modos de 3, 5 e 12 derivações, qualquer que seja superior. Faixa de medida da frequência cardíaca - Pediátrico / Neonato - (FC): 15 a 350 bpm. o Erro: ±1% ou ±1bpm em ambos modos de 3, 5 e 12 derivações, qualquer que seja superior. Faixa de medida da frequência respiratória - Adulto - (FR): 0 a 120 rpm. o Precisão da Medição: 7 rpm - 150rpm: ±2 rpm ou ±2 %, qualquer que seja superior. 0 rpm - 6 rpm: não definido. Faixa de medida da frequência respiratória - Pediátrico / Neonato - (FR): 0 a 150 rpm. o Precisão da Medição: 7 rpm - 150rpm: ±2 rpm ou ±2 %, qualquer que seja superior. 0 rpm - 6 rpm: não definido. Faixa de medida de Saturação (SPO 2): 0 a 100%. o Comen SPO2: intervalo de medição: 0% - 100%; precisão de medição: ± 2% (adulto/criança, em estado sem movimento) ou ± 3% (neonatal, em estado sem movimento) dentro do intervalo de medição de 70% - 100%. Faixa de medida da frequência de pulso (SPO 2): 20 a 254 bpm. o Resolução: 1bpm; o Erro de medição: ±2 bpm. 7 derivações (5 fios) de ECG Multiderivação simultâneas (I, II, III, aVR, aVL, aVF, V), 3 derivações simultâneas (I, II, III), ou 12 derivações simultâneas (I, II, III, aVR, aVL, aVF, V1, V2, V3, V4, V5, V6). Página 24 de 43 o Reconhecimento automático do cabo de ECG. o Indicador áudio visual de QRS. o Atende a norma específica para ECG: IEC 60601 - 2 - 27. Ganho de ECG: 2,5mm/mv, 5 mm/mv, 10 mm/mv, 20 mm/mv, auto. • Frequência Cardíaca (FC). Respiração: Alarme de apneia com tempo programável. o Visualização da curva de respiração. Impressora integrada ao equipamento - Utiliza a tecnologia BTE (elemento bidirecional do transceptor), um ensaio clínico substancial por sua segurança e eficácia. As tecnologias exclusivas de compensação de impedância e BTE da Comen podem medir automaticamente a impedância do tórax, ajustar a tensão e o tempo de descarga e proporcionar a melhor desfibrilação e cardioversão com o mínimo de energia e a menor lesão aos pacientes. o Largura do papel: 80 mm; o Velocidade do papel: 12,5 mm/s, 25 mm/s, 50 mm/s; o Tempo de gravação (tempo real): 8s,16s,32s. o Número de canais de 	UN	3	R\$ 30.000,00	R\$ 90.000,00

Item	Descrição do Produto	Unid.	Qtd.	Valor Unit.(R\$)	Valor Total (R\$)
	<p>formas de onda: Até quatro canais de forma de onda podem ser gravados.</p> <ul style="list-style-type: none"> • A desfibrilação alcança até 360J, o mais alto do segmento, proporcionando a melhor desfibrilação e cardioversão para pacientes com alta impedância torácica. • Tempo de carregamento curto, carrega para 360J em menos de 8s, para 200J em menos de 5s. • Botões '+', '-', 'descarga' na placa do eletrodo para ajustar a energia. • A exclusiva tecnologia de estimulação transcutânea não invasiva pode monitorar a impedância e a corrente do marcapasso 24/7. A frequência e a corrente do marcapasso são 40 -170bpm e 0 -200mA, respectivamente. • O DEA estável e confiável está em conformidade com os requisitos GB9706.8 (IEC60601 - 2 -4), AAMI DF80 e a política da AHA (American Heart Association). • É resistente e durável. Pode suportar o impacto de uma queda de 0,75 m de altura. O grau de proteção é o IP44, pode lidar com todos os possíveis ambientes ruins e transporte durante o resgate de emergência. Pode funcionar muito bem na chuva, depois de cair ou ao bater em um objeto sólido. • Dados de tendência longa: 120 horas com resolução de 1 minuto. • Gráfico de tendência e tabela de tendência: 120 horas. • Evento de alarme: 200. • Parâmetro de forma de onda: 120 horas. <p>A bateria de lítio de alta capacidade (com duas unidades novas e com carga total) pode suportar carga de 360J (máximo) por até 380 vezes ou 8 horas de monitoramento. Usa tecnologia inteligente de gerenciamento de bateria. A luz indicadora de capacidade da bateria está equipada para verificação rápida. Permite o ajuste automático da capacidade para evitar falhas repentinas de energia.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Bateria: Duas baterias Lítio recarregáveis - 4500 mAh, D.C. 14,8V; o Tempo de carga em bateria: ? Tempo de carga até 80% do nível da carga em menos de 2 horas. ? Tempo de carga até 100% do nível da carga em menos de 3 horas • Alimentação elétrica (Bivolt) automática: CA 110 - 240 V / 50 - 60Hz; • Tipo de proteção contra choques elétricos: Classe I com fonte de alimentação interna. • Classificação por diretriz de dispositivos médicos: Classe III; • Normas de segurança atendidas: IEC 60601 -1, IEC 60601 - 1 -8, IEC 60601 - 2 -4, IEC 60601 -27, IEC 60601 - 2 -30, IEC 60601 - 2 -34, IEC 60601 - 2 -49, IEC 60601 - 2 -56, IEC 60601 - 2 -6;; • Grau de proteção (água e objetos): Pode funcionar muito bem na chuva, depois de cair ou ao bater em um objeto sólido. • Ambiente de trabalho: o Temperatura de Trabalho: 0?- 45?; o Umidade relativa: 10% - 95%, sem condensação; o Pressão atmosférica: 700hPa - 1060hPa. • Peso: 7,5 Kg (sem bateria). • Peso de uma bateria: 0,7 KG. <p>Alimentação da rede elétrica 100-240 V. Tensão aproximadamente: 12 a 15 V, Frequência: 50/60hz para seu funcionamento.</p> <p>Todos acessórios inclusos para o perfeito funcionamento do equipamento e de suas características ofertadas.</p> <p>(Acessórios: sensor de oximetria adulto e pediátrico, cabo ECG, pás para procedimento adulto e pediátrico, impressora imbutida rolos de papel)</p>				
Marca	COMEN				
Modelo	S8				
Proced.	ESTRANGEIRA				
Nº Anvisa	80047300753				

Valor Unitário: Trinta Mil Reais
Valor Total: Noventa Mil Reais

[Handwritten signature]

Item	Descrição do Produto	Unid.	Qtd.	Valor Unit.(R\$)	Valor Total (R\$)
7	ELETROCARDIOGRAFO - H3 - 3 CANAIS Tela de exibição: - Tela LED LCD de 6,2 polegadas com operação de tela sensível ao toque - Detecção inteligente de luz ambiente com ajuste automático de brilho - Exibição simultânea de 12 formas de onda de ECG Gravação e armazenamento: - Os tipos de papel suportados são rolo de 80 mm x 20 m ou papel dobrado - Suporta impressão matricial linear térmica integrada e impressão a laser externa - Armazena até 10.000 casos, salve como imagens binárias - Suporta servidor FTP, pode carregar e baixar dados de casos de rede remota a qualquer momento - Importação e exportação de casos via pen drive USB Características: - Possui uma função de revisão de ECG que pode revisar 10 minutos de formas de onda de ECG e a impressão de dados de forma de onda de 12 derivações por 10 segundos em 10 minutos - Com ativação automática em espera e função de desligamento de temporização - Suporta mouse externo, teclado, leitor de código de barras - Operação de tela de toque total, deslizando para cima e para baixo para selecionar funções, fácil de operar - Suporte para função de pesquisa de registros médicos, pesquisa difusa por nome e número de identificação (com 02 (dois) cabos tronco de paciente, 12 eletrodos precordiais, 8 eletrodos de membro, papel suficiente para pelo menos 100 eletrocardiogramas automáticos, 02 fusíveis de reserva para cada tipo utilizado no aparelho, cabo de interconexão com o PC, cabo terra e manuais em português para instalação e utilização do aparelho e do software para PC)	UN	2	R\$ 15.000,00	R\$ 30.000,00
Marca	COMEN				
Modelo	H3				
Proced.	ESTRANGEIRA				
Nº Anvisa	80047309204				

Valor Unitário: Quinze Mil Reais

Valor Total: Trinta Mil Reais




Item	Descrição do Produto	Unid.	Qtd.	Valor Unit.(R\$)	Valor Total (R\$)
13	<p>O Star8000F é um monitor versátil que atende a um grande espectro de departamentos hospitalares, como triagem, UTI, Centro Cirurgico, etc para pacientes adultos, pediátricos e neonatais. O Monitor multiparamétrico Star8000 básico vem com 5 parâmetros pré-configurados: ECG, SpO2, Frequência Respiratória, Pressão Não Invasiva e Temperatura. Opcionais de Pressão Invasiva, Capnografia e impressora térmica incorporada. Tela de 12 polegadas, Tela Touch Screen Possui bateria de lítio para autonomia mínima de 2 horas. Completo sistema de alarmes e registro completo de dados de paciente. ECG com análise de segmento ST e arritmias, para 3 ou 7 derivações simultâneas. A capnografia pode ser configurada para usar sensores das marcas Respirationics ou Masimo.</p> <p>Especificação Geral Configuração: <ul style="list-style-type: none"> Padrão: ECG de 3/5 derivações, RESP, SpO2, FP, PNI Opcional: PI, Temp2, CO2, Masimo SpO2, Nellcor SpO2 Alimentação Elétrica: <ul style="list-style-type: none"> Voltagem: 100-240V~, 50/60Hz Bateria interna (Padrão): 2200mAh, Pelo menos 2 horas contínuas. Bateria interna (Opcional): 4400mAh, Pelo menos 4 horas contínuas. Display: <ul style="list-style-type: none"> Dimensões: 300mm×155mm×278mm Peso: 2.72kg(Sem bateria) Tela: LED 12,1 polegadas touch screen Formas de onda: Apresenta no máximo 8 formas de onda Resolução: 800×600 Especificações Ambientais <ul style="list-style-type: none"> Temperatura do ambiente: 5?~40? Umidade relativa: =93% Pressão atmosférica: 700hPa~1060hPa Indicadores: <ul style="list-style-type: none"> Luzes indicadoras de alarme, de alimentação elétrica, de bateria, e sons indicadores de QRS, alarme e operação de teclas Interface externa <ul style="list-style-type: none"> Interface de cabos de parâmetros, tomada de cabo de rede elétrica, porta USB, porta RJ45, Porta Mul <p>(sensor de oximetria adulto, pediátrico e neonatal; cabo de ECG 5 vias, cabo de PNI completo adulto e pediátrico; sensor de temperatura. Tensão de alimentação: Bivolt. Registro na ANVISA"; "Garantia mínima de 01 (um) ano.)</p> </p>	UN	4	R\$ 15.000,00	R\$ 60.000,00
Marca	COMEN				
Modelo	STAR8000F				
Proced.	ESTRANGEIRA				
Nº Anvisa	80047300722				

Valor Unitário: Quinze Mil Reais

Valor Total: Sessenta Mil Reais

Item	Descrição do Produto	Unid.	Qtd.	Valor Unit.(R\$)	Valor Total (R\$)
27	<p>(CARRO DE EMERGENCIA SUPORTE PARA DESFIBRILADOR - POSSUI SUPORTE DE SORO: POSSUI GAVETAS: NO MINIMO 3; SUPORTE PARA CILINDRO: POSSUI TÁBUA DE MASSAGEM: POSSUI RÉGUA DE/TOMADAS (03 tomadas): COM CABO DE NO MÍNIMO 1,50 M; RÉGUA DE GASES)</p>	UN	5	R\$ 10.000,00	R\$ 50.000,00
Marca	STERMAX				
Modelo	CARRO DE EMERGENCIA				
Proced.	NACIONAL				
Nº Anvisa	81617740004				

Valor Unitário: Dez Mil Reais

Valor Total: Cinquenta Mil Reais

Valor Total da Proposta: R\$ 320.000,00 (Trezentos e Vinte Mil Reais)

PRAZO DE ENTREGA: 30 Dias.

VÁLIDE DA PROPOSTA: 60 Dias.

PRAZO DE PAGAMENTO: 30 DIAS.

DECLARAMOS AINDA QUE:

1) Que estão inclusas nesta proposta comercial, as despesas com todos os impostos, taxas, encargos sociais, encargos fiscais, desembaraço duaneiro, encargos previdenciários e quaisquer outras despesas que incidam ou venham a incidir sobre o objeto da licitação;

2) Que estou de acordo com todas as normas e condições deste Edital e seus anexos;

3) Que prestará serviços de manutenção e assistência técnica e treinamento pela empresa autorizada de assistência técnica, sobre a execução dos serviços nas condições exigidas no edital com o compromisso de reposição de peças e/ou material de consumo, quando necessário ao funcionamento, num período de 12 (Doze) MESES, a contar do recebimento definitivo dos equipamentos e declara também capacitação e treinamento dos usuários para



utilização inicial do produto, sem ônus para o órgão participante, e compromisso de disponibilidade após esse período sempre que necessário;

4) Declaramos que estamos em perfeito atendimento de todos os itens solicitantes no Edital. Informamos que todos os acessórios solicitados estão contemplados em nossa proposta para o perfeito funcionamento do equipamento e o completo atendimento do item solicitado em edital.

5) Assistência técnica será com a empresa:
NORDESTE MEDICAL, REPRESENTAÇÃO, IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO DE PRODUTOS H
RUA OTACILIO VIANA DE LIMA, 50, CENTRO, HORIZONTE/CE
Telefone: (84) 3204-6500 E-mail: renato.lima@nordestemedical.com.br

Recife/PE - Sexta-Feira, 8 de Dezembro de 2023



NORDESTE MEDICAL REPRE IMPORT E EXP DE PROD HOSP LTDA EPP
CNPJ: 20.782.880/0001-02
LUCIANO SOUZA KOLBE
RG Nº 1146523 - SSP/SE
CPF Nº 001.500.075-31
SÓCIO ADMINISTRADOR



NORDESTE MEDICAL REPRE IMPORT E EXP DE PROD HOSP LTDA EPP
CNPJ: 20.782.880/0001-02
GERMANO PORTELA DE SÁ BARRETO
RG Nº 4102664 - SSP/PE
CPF Nº 022.748.404-58
SÓCIO ADMINISTRADOR

