

Cachoeira de Minas, 14 de novembro de 2024.

PROPOSTA COMERCIAL

A
HOSPITAL MATERNO INFANTIL FRANCISCO DE ASSIS

REF: CHAMAMENTO PÚBLICO – HIFA/SESA Nº 009/2024
TERMO DE FOMENTO Nº 039/2024

Prezados Senhores,

A empresa MTB TECNOLOGIA LTDA-EPP, estabelecida na Rua José Carvalho Vieira, 215 – Santa Barbara – CEP 37545-000 – Cachoeira de Minas / MG, Fone (35) 3425-8186, inscrita no CNPJ n. 01.405.834/0001-40 e Inscrição Estadual n. 707.981.839.0009, vem, pela presente, apresentar sua PROPOSTA COMERCIAL;



Erick Yuki Hiratsuka
Representante Legal
RG 30.543.863-3 SSP/SP
CPF 321.985.398-61

Item	Descrição	Unid	Quant	Valor Unitário	Valor Total
Lote 01 Item 01	<p>MARCA: PROLIFE FABRICANTE: PROLIFE MODELO: T5 RMS: 10394530051 PROCEDÊNCIA: NACIONAL</p>  <p>Descrição Geral Com estrutura mista, o monitor ProLife T5 permite a mensuração dos parâmetros: ECG, Respiração, 2 canais de Temperatura, PNI, Oximetria e Pressão Invasiva de forma pré-configurados. Além de opcional para os parâmetros modulares: Capnografia Mainstream ou Sidestream, Agentes Anestésicos <i>Mainstream</i> ou Sidestream, Débito Cardíaco e Nível de Consciência – BIS.</p> <p>Tela Visor LCD colorido de 12.1" com navegação através de botão rotativo e tela de toque, resolução mínima 800x600 pixels, com apresentação de até 12 curvas simultaneamente e possibilidade de alternar modo de exibição para números grandes. Software e teclado em português.</p> <p>Características Físicas Peso aproximado de 4,5 kg e alça integrada para transporte. Possibilidade de acoplar impressora termossensível.</p> <p>Interface Alta conectividade através de saída de vídeo</p>	Unitário	40	R\$ 12.694,40 (doze mil seiscentos e noventa e quatro reais e quarenta centavos)	R\$ 507.776,00 (quinhentos e sete mil setecentos e setenta e seis reais)

(VGA), saídas USB (para conexão de mouse e teclado), slot para cartão de memória, conectores para sincronização com desfibriladores e com sistema de chamada de enfermeira, além da capacidade de integrar com Sistema de Informações do Hospital através de Protocolo HL7. Possui comunicação através de rede cabeada, que possibilita a visualização de outros leitos em modo “leito a leito” bem como conexão com a Central de Monitorização ProLife.

Módulos

Os módulos da ProLife possuem conexão através do sistema com 2 pinos alocados na parte superior dos módulos. Basta inserir o módulo e o equipamento o reconhece imediatamente iniciando a monitorização sem a necessidade de reiniciar ou configurar o monitor.

Alarmes

Alarmes técnicos e fisiológicos, sonoros e visuais, com 3 níveis de prioridade ajustáveis. Possui LEDs que diferenciam os tipos de alarme de acordo com a prioridade.


Memória

Possui tendências gráficas e numéricas de até 168 horas, de todos os parâmetros ativos além de modo de tela para visualizar tendências de oxícardiorespirograma. Além dos valores medidos, armazena 1000 grupos de PNI, 128 grupos de eventos de alarme (cada grupo de eventos gravados possui até 14 eventos, totalizando 1792 eventos) e 128 grupos de eventos de arritmia (cada grupo de eventos gravados possui até 14 eventos, totalizando 1792 eventos).

Funções Gerais

Este monitor fornece vários estilos de interface de usuário, como a Tela Padrão, Números Grandes, Tendência de Alta Resolução, OxyCRG, Revisão de PNI, Visualização de leito, ECG de 7 derivações e ECG de 12 derivações. Modo de demonstração protegido por senha para simular os sinais vitais durante treinamento do corpo clínico. Possui função de cálculo de medicamentos, de parâmetros hemodinâmicos, ventilatórios,

<p>oxigenação e de função renal.</p> <p><u>Alimentação</u> Alimentação bivolt automático e bateria de lítio interna recarregável pelo próprio monitor com autonomia de 240 minutos (4 horas).</p> <p><u>Especificações dos Parâmetros</u> ECG: 3 ou 7 derivações simultâneas e possibilidade de inclusão futura de monitorização simultânea de 12 derivações; análise de segmento ST; análise QT/QTc; faixa de frequência cardíaca: de 10 a 350 bpm; possibilidade de gravação de uma derivação de ECG completa; Reconhecimento e alarmes para mais de 27 tipos de arritmias/artefatos, detecção de pulso de marcapasso.</p> <p>Frequência Respiratória: Por bioimpedância, através de eletrodos de ECG; faixa de frequência respiratória: 0 a 150 rpm e apresentação de curva de respiração; com alarme de apneia.</p> <p>Temperatura: Monitorização de 2 canais simultâneos; faixa de temperatura: 0 a 50°C;</p> <p>Pressão Não Invasiva: Modos manual, automático e STAT; intervalo do modo automático programável entre 1 minuto a 8 horas, faixa de pressão sistólica: 30 a 270 mmHg; faixa de pressão diastólica: 10 a 220 mmHg; faixa de pressão arterial média: 20 a 235 mmHg; faixa de medição no Modo Hiper: 0 a 300 mmHg; proteção contra pressão alta por software e hardware; armazenamento para revisão das últimas 1000 medidas; Função de teste de vazamento de ar no sistema de PNI feita pelo usuário.</p> <p>Oximetria de Pulso Tecnologia Nellcor: Faixa de saturação de SpO2: 0 a 100%; faixa de frequência de pulso: 30 a 300 bpm; Apresentação da curva de pletismografia, barra de pulso e índice de perfusão;</p> <p>Pressão Invasiva: 2 canais pré-configurados no monitor e opcional de até 4 canais em módulos intercambiáveis (monitorização de até 6 canais de pressão invasiva); Faixa de medição: -50 a 300</p>				
---	--	--	--	--

	<p>mmHg; uma curva para cada canal de PI; Legendas e escalas configuráveis de acordo com a pressão monitorizada; disponíveis legendas genéricas de P1 a P2 e legendas pré-configuradas. Apresenta cálculo da pressão de perfusão cerebral (PPC) e Variação da Pressão de Pulso (Delta PP). Processo de zeragem da PI disponível pelo display.</p> <p>Acessórios que acompanham: 01 Cabo de ECG 5 vias, tipo garra, Plug-in, IEC 01 Cabo extensor SpO2 Nellcor DOC-10 01 Sensor reutilizável adulto tipo clip Nellcor - DS100A (> 40 Kg) 01 Extensão para braçadeira de PNI, reutilizável, com engate rápido 01 Braçadeira ProLife reusável adulto, cor marrom, tam. 25-35CM 01 Sensor de Temperatura reutilizável de pele, adulto 02 Cabos adaptadores para pressão invasiva 01 Cabo de alimentação padrão ABNT, 3 pinos 01 Bateria de Lítio 01 Manual de Operação</p>				
Lote 02 Item 01	<p>MARCA: PROLIFE FABRICANTE: PROLIFE MODELO: CENTRAL LINHA T RMS: 10394530041 PROCEDÊNCIA: NACIONAL</p>  <p>Descrição Geral A Central de Monitorização de Pacientes ProLife é um sistema de monitorização de parâmetros fisiológicos de multi-leitos que permite a</p>	Unitário	03	R\$ 16.200,00 (dezesesseis mil e duzentos reais)	R\$ 48.600,00 (quarenta e oito mil e seiscentos reais)

<p>visualização de até 66 leitos equipados com nossos monitores da linha P e T ProLife, comunicados através de cabo de rede ou Wifi.</p> <p>Adequada para monitorização contínua e simultânea de vários pacientes em UTI, enfermarias e Centro Cirúrgico, a Central pode coletar e exibir parâmetros e formas de onda de todos os parâmetros monitorados.</p> <p>Sua transmissão de dados de forma bilateral permite a entrada e saída de dados de alarme, acionamento remoto de medição de PNI, entre outras ações.</p> <p><u>Características Físicas e Interface</u></p> <p>A Central possui comunicação com o Sistema de Informação Hospitalar HL7 e possibilidade de conectar-se com até 2 telas para ampliação das informações visualizadas simultaneamente. Possui conectividade com diversos tipos de impressoras, possibilitando a impressão de dados do paciente e registros de tendência.</p> <p>Realiza operações de forma prática e intuitiva através do uso de mouse e teclado, utilizado para inserir as informações do paciente rapidamente.</p> <p><u>Memória</u></p> <p>A Central de Monitorização de Pacientes ProLife faz a conexão com até 66 unidades simultaneamente e possui memória de tendências tabulares e gráficas de 240 horas por leito.</p> <p>Possui capacidade de armazenamento de 96 horas de forma de onda de ECG; Cada Unidade Beira de Leito é capaz de armazenar e reexibir 10 dias de dados completos, além de reproduzir e armazenar até 1000 registros de eventos de alarme.</p> <p><u>Funções Gerais</u></p> <p>Com recursos práticos para a operação, a Central de Monitorização coleta e exibe vários parâmetros fisiológicos e formas de ondas dos monitores, como ECG/FC, Resp, Oximetria, Pulso, PNI, PI, Temperatura, Débito Cardíaco, Capnografia e Gases Anestésicos. É possível configurar os limites</p>				
---	--	--	--	--

<p>de alarme para todos os parâmetros (configuração bilateral).</p> <p>Possui diferentes <i>layouts</i> de tela, que permite a visualização de 3, 7 ou até 12 derivações de formas de onda de ECG do mesmo paciente. A Central fornece indicação de sensores e eletrodos do paciente desconectados e possibilita o acionamento remoto da mensuração de pressão sanguínea nos monitores de beira de leito.</p> <p><u>Acessórios que acompanham:</u> 02 monitores de 24 polegadas 01 CPU 01 Mouse 01 Teclado 01 Caixa de som 01 Hard-key (Software + Licença)</p> <p>Obs.: A central apresentada é compatível com os monitores ofertados no lote 1, item 1.</p>				
<p>Valor Total da Proposta: R\$ 556.376,00 (quinhentos e cinquenta e seis mil trezentos e setenta e seis reais)</p>				

CONDIÇÕES GERAIS DE FORNECIMENTO

- 1) A MTB Tecnologia Ltda-EPP., declara que aceita e se sujeitará às normas do presente edital, às Leis Federais 8.666/93 e 8.883/94, bem como as demais leis, decretos, portarias e resoluções cujas normas incidam sobre a presente licitação;
- 2) Declaramos que no preço proposto encontram-se incluídos além do lucro, todas as despesas e custos, como por exemplo: transportes, tributos de qualquer natureza e todas as despesas, diretas ou indiretas relacionadas com o objeto;
- 3) **Prazo de validade da Proposta:** 30 (trinta) dias, contados da data estipulada para a entrega da proposta.
- 4) **Prazo de entrega:** 30 (trinta) dias após o recebimento da Autorização de Fornecimento.
- 5) **Condição de Pagamento:** 30 (trinta) dias mediante a apresentação da respectiva nota fiscal
- 6) **GARANTIA DOS EQUIPAMENTOS:** A MTB Tecnologia Ltda – EPP. obriga-se a fornecer o objeto deste contrato com garantia de 12 (Doze) meses contra defeitos de fabricação, para peças e mão de obra;
- 7) **Dados bancários:**
Banco: Itaú
Agência: 7347
Conta: 12002-9
- 8) **Anexos:**
 - Catálogo
 - Registro
 - Inmetro
 - Documentos de Habilitação



Erick Yuki Hiratsuka
Representante Legal
RG 30.543.863-3 SSP/SP
CPF 321.985.398-61