

AO INSTITUTO SOCRATES GUANAES - ISG

A empresa TechMed Locadora de Equipamentos Hospitalares Ltda, inscrita no CNPJ sob o número 37.512.544/0001-42, sediada no endereço SIA Trecho 17 VIA IA-4 Lote 960, Parte B, Brasília, Distrito Federal, para fins de participação no presente processo Seleção de Fornecedores, vem pela presente apresentar sua proposta de preços para registro e fornecimento de materiais médico-hospitalares, de acordo com as exigências.

1) ITEM 1 – BOMBA DE INFUSÃO **AGILIA VP MC – FRESENIUS**

Quantidade de bombas de infusão - 85

Comprometimento mensal – R\$ 370,00 (por canal)

Quantidade de equipos bonificados: 8 EQL/MES

Valor do equipo parenteral e fotossensível para consumo acima de 8 equipos: R\$ 26,25

Faturamento automático dos equipos bonificados

2) ITEM 2 – BOMBA DE INFUSÃO **AMIKA – FRESENIUS**

Quantidade de bombas de infusão - 25 canais

Comprometimento mensal – R\$ 256,00

Quantidade de equipos bonificados: 8 EQL/MES

Valor do equipo enteral para consumo acima de 8 equipos: R\$ 22,50

Faturamento automático dos equipos bonificados

3) Instalação dos equipamentos

A instalação será aplicada por um especialista de produtos indicado pela TECHMED, sendo que esta apresentação será repassada para todos os plantões e profissionais indicados pela instituição.

3.1 A educação continuada será aplicada a cada 6 meses, porem podemos negociar com o ISG a aplicação em caso de extrema complexibilidade.

4) Manutenção:

A manutenção corretiva e preventiva será de responsabilidade da Techmed, sendo que após a abertura do chamado de manutenção, visita do técnico credenciado (Fresenius) e indicação de defeito por parte do especialista técnico, a BOMBA DE INFUSÃO SERÁ SUBSTITUIDA EM ATE 48 HORAS UTEIS.

5) O pagamento será realizado em até **30 (trinta) dias** após o atesto da nota fiscal, por meio de depósito em conta corrente ou boleto bancário.

6) O prazo de entrega dos equipamentos:

50% da totalidade de (35 Agilia VP MC e 05 Amika) canais será entregue em até 30 dias e o restante 35 Agilia e 05 Amika) em até 90 dias após assinatura de contrato.

7) Estamos cientes de que se necessário a Ordem de Fornecimento será encaminhada pelo ISG para nosso endereço eletrônico abaixo informado e nos comprometemos a acusar o recebimento: - Endereço eletrônico: gisele@techmedhospitalar.com e marcus.peixoto@techmedhospitalar.com

8) Tempo de contrato:

12 meses renováveis

9) Declaramos que temos amplo conhecimento do local de entrega dos produtos.


10) Prazo de validade da proposta é de **30 (trinta) dias corridos**, contados a partir da sua assinatura.

11) Apresentamos, conforme exigido, os dados bancários para pagamento mediante depósito bancário em conta corrente:

- Banco do Brasil - 001
- Agência: 3599-8
- Número da conta concorrente: 22139-2

SEGUE ANEXA A PROPOSTA FICHA TÉCNICA DO PRODUTO

Brasília, 16 de março de 2022.


TechMed Locadora de Equipamentos Hospitalares Ltda
CNPJ: 37.512.544/0001-42

Descrição da Bomba para Dieta Enteral

AMIKA



Bomba volumétrica com sistema eletrônico micro processado para administração exclusiva de dietas enterais através de sistema peristáltico linear e equipos específicos. Equipamento portátil, leve e compacto. Indicado para situações onde a infusão de dietas enterais requer precisão, segurança e confiabilidade no procedimento, tanto em pacientes adultos como em pediatria. Permite o seu uso em UTI, unidades de internação, de cuidados intensivos ou outras unidades onde se requer a utilização da infusão mecanizada com grande segurança e precisão.

Especificações Técnicas:

- Display gráfico de agradável leitura e facilidade de operação através de ícones
- Indicador frontal luminoso de pré-alarme e alarme
- Indicações do funcionamento por pictogramas
- Função MENU para acesso à funções especiais
- Histórico de registro: 250 eventos
- Programação intuitiva através de software, teclado de interface amigável com o usuário e de fácil interpretação
- Teclas para alteração dos parâmetros programados

- Visualização do andamento da infusão através de números de fácil leitura e barra de indicação
- Fluxo de infusão: de 1 a 600 ml/h, com incrementos de 1 mL/h ou 5 ml/h na função rápida
- Volume a ser infundido: de 1 a 5.000 ml, com incrementos de 1 mL ou 5 ml na função rápida
- Modo de infusão: Contínuo
- Preenchimento do equipo: Modo automático, semi-automático ou manual
- Permite a programação por volume total e fluxo de infusão
- Alarme de final de infusão
- Alarme de oclusão
- Alarme do equipamento em "stand by"
- Pré-alarme do final de bateria
- Pré-alarme do final de infusão
- Tempo de uso em bateria de 24h a 125 ml/h
- Ajuste da intensidade sonora do alarme

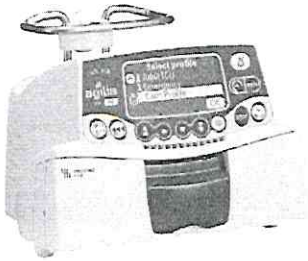
Segurança do Equipamento:

- Auto teste no início do funcionamento do equipamento
- Alerta de colocação de equipo na posição errada
- Possui sistema de alarmes sonoro e visual para oclusão, ar na linha, bateria com carga baixa, final de infusão, porta aberta e problemas de funcionamento
- Sistema contra vazão livre através do clamp e sensor na porta
- Trava de teclado para evitar alterações indevidas na programação realizada ou em suas funções

Informações Adicionais:

- Possui base destacável para fixação do equipamento, conexão à energia elétrica e porta de dados RS 232
- Tensão de funcionamento: bivolt (110/230V) automático
- Bateria: de NiMH, com autonomia de bateria com capacidade de 24 horas a 125 ml/h
- Peso da bomba: 0,610 Kg, com bateria
- Permite instalação em hastes de suporte de soro, cadeiras de rodas ou outros dispositivos de fixação vertical ou horizontal
- Em conformidade com as normas ABNT NBR IEC 60601-1 e NBR IEC 60601-1-2
- Manual de instruções em português
- Registro no Ministério da Saúde nº 80145119009.

The logo for Amika, featuring the brand name in a stylized, cursive script font with a registered trademark symbol (®) to the upper right of the 'a'.



Agilia VP MC

(Bomba de Infusão Volumétrica)

Bomba de infusão volumétrica com sistema eletrônico micro processado, de sistema peristáltico linear para administração de soluções parenterais, através de equipos específicos. Equipamento portátil, leve e compacto. Indicado para situações onde a infusão de drogas, medicamentos, sangue e/ou hemoderivados, por via parenteral onde se requer alta precisão, segurança e confiabilidade no procedimento, tanto em pacientes adultos como em pediatria e neonatologia. Permite o seu uso em UTI, unidades de internação, de cuidados intensivos, ambulâncias, centro cirúrgico ou outras unidades onde se requer a utilização da infusão mecanizada com grande segurança e precisão.

Especificações Técnicas:

- ✓ Programação intuitiva através de software e teclado de interface amigável com o usuário e de fácil interpretação.
- ✓ Tecla MENU para acesso as funções especiais.
- ✓ Tecla de acesso rápido à visualização gráfica do andamento da infusão.
- ✓ Tecla para edição dos parâmetros programados.
- ✓ Permite visualização do nome da droga que está sendo infundida (até 50 drogas).
- ✓ Visualização do andamento da infusão através do conjunto de led coloridos.
- ✓ Fluxo de infusão de 0,1 a 99,9 ml/h, com incrementos de 0,1ml, em modo micro gotas e, de 1 a 1.500 ml/h em modo macrogotas, com incrementos de 1 ml/h.
- ✓ Tempo de infusão de 1 minuto a 168 horas, com incrementos de 1 minuto.
- ✓ Limites de volume a ser programado: em modo macrogotas de 1 a 9.999 ml, com incrementos de 1 ml. No modo microgota de 0,1 a 999,9 ml, com incrementos de 0,1 ml.
- ✓ Permite a programação em modo rampa, seqüencial, volume total e por tempo com cálculo automático do fluxo de infusão, volume x fluxo, fluxo x tempo, combinação de volume x fluxo x tempo, somente fluxo, gotas por minuto, taxa de dose, dose de carga com cálculo da massa corpórea, unidades, micrograma, miligrama, calorias e molaridade.
- ✓ Possui modo de programação normal, com lista de drogas ou através da biblioteca de drogas, seqüencial com segunda infusão.
- ✓ Permite a alteração de velocidade de infusão sem interrupção do fluxo do medicamento.
- ✓ Possui biblioteca de medicamento com capacidade de mais de 100 nomes, configurável de acordo com a necessidade do usuário.
- ✓ Registra o volume infundido com possibilidade de zerar o valor.

- ✓ Possui função de KVO a 3 ml/h (ajustável de 1 a 20 ml/h), ou o menor fluxo programado.
- ✓ Permite a administração de bolus através de tecla específica ou programável.
- ✓ Programação do tempo de pausa.
- ✓ Permite o ajuste de pressão de oclusão do equipo
- ✓ Pré-alarme do final de infusão
- ✓ Ajuste do nível da intensidade sonora do alarme
- ✓ Tecla para silenciar o alarme
- ✓ Permite o ajuste para as funções dia e noite
- ✓ Mantém histórico dos últimos 1.500 eventos.
- ✓ Possui dispositivo de fixação que possibilita o seu uso em suporte vertical ou horizontal.
- ✓ Display de LCD de cor azul, de tamanho amplo e fácil visualização.
- ✓ Permite a análise gráfica da infusão ou da pressão dentro do sistema.

Segurança do Equipamento:

- ✓ Auto teste no início do funcionamento do equipamento
- ✓ O mecanismo de colocação do equipo na máquina não permite a colocação do mesmo na posição incorreta.
- ✓ Sistema exclusivo Safe Clip de proteção contra vazão livre.
- ✓ Sistema exclusivo de monitoramento da oclusão do sistema (OCS).
- ✓ Sistema de avaliação dinâmica da pressão dentro do sistema (DPS).
- ✓ Sistema anti-bolus após oclusão.
- ✓ Sensor de bolhas de ar.
- ✓ Possui completo sistema de alarmes sonoro e visual para oclusão, com indicação do local da oclusão e sistema anti bolus após oclusão do equipo, ar na linha, KVO, pressão no sistema, porta aberta e final de infusão, colocação do equipo, nível de carga e utilização em bateria e monitoramento contínuo do sistema mecânico.
- ✓ Trava de teclado para evitar alterações indevidas na programação realizada ou em suas funções.

Informações Adicionais:

- ✓ Alça de transporte.
- ✓ Permite a fixação em suporte de soro na posição horizontal e vertical
- ✓ Tensão de funcionamento: bivolt (110/220V) automático.
- ✓ Bateria: Li-ion Smart battery (7.2 V 2.2 Ah) > 8 h vs 25 mL/h.
- ✓ Peso: aproximadamente 2 kg, com bateria.
- ✓ Porta de comunicação serial e infravermelho.
- ✓ Empilhamento de até 3 unidades sem necessidade de suportes adicionais.
- ✓ Em conformidade com as normas
- ✓ Software de interação com o usuário de interface amigável e programação em português.
- ✓ Manual de instruções em português.

✓ Registro no Ministério da Saúde nº 80145110241.