

**PROPOSTA COMERCIAL**

A  
Prefeitura Municipal de Major Vieira/SC

**Processo Licitatório nº. 010/2023 – FMS**

**Pregão Eletrônico nº. 006/2023 – FMS**

**Objeto:** regime de execução parcelada para aquisição de equipamentos hospitalares (ventilador mecânico, ambu e laringoscópio) entre outros equipamentos para o uso do pronto atendimento do Município de Major Vieira sc.

Nome / razão Social: <b>RS MÉDICA LTDA.</b>		
Endereço: <b>Rua Edmundo Bastian, 116</b>		Bairro: <b>Cristo Redentor</b> Cidade: <b>Porto Alegre / RS</b>
CEP: <b>91.040-050</b>		CNPJ: <b>05.157.606/0001-59</b>
Fone / fax: <b>(51) 3362-1221</b>		E-mail: <a href="mailto:licitacao.01@rsmedica.com.br">licitacao.01@rsmedica.com.br</a>
Banco: <b>BANRISUL nº. 041</b>	Agência: <b>0042</b>	C/C n ° <b>06.116.187.0-4</b>
Responsável: <b>Marco Antônio Barretti</b>		CPF: <b>261.358.330-49</b>

Item	Especificação	Marca	Qtde	Unid Emb.	Valor Unitário	Valor Total
04	BOMBA DE INFUSÃO modelo <b>MI23</b> marca <b>MDK</b> , sendo: Faixa de ajuste da taxa de fluxo: 0,01 – 1800ml/h (Com a resolução de 0,01ml/h) Precisão da taxa de fluxo (desempenho essencial): ± 3% Faixa de Volume a ser Administrado (VTBI) 0,01~9999ml, Com a resolução de 0,01ml Precisão do volume de infusão (desempenho essencial): ± 3% Taxa de purga: 1ml/h ~ 800ml/h ajustável ±20% Pressão máxima de infusão: >160kPa Alarme de oclusão (pressão) (desempenho essencial) Máximo: 100kPa ±30kPa Mínimo: 40kPa ±20kPa Tempo para ativação do alarme de oclusão; bolus máximo (desempenho	MDK	02	Cx	R\$ 6.360,00	R\$ 12.720,00

**CNPJ 05.157.606/0001-59**

**Rua Edmundo Bastian, 116 - Bairro: Cristo Redentor**

**CEP: 91040-050 - Porto Alegre/RS**

**Email: [licitacao.01@rsmedica.com.br](mailto:licitacao.01@rsmedica.com.br)**

**Telefone: (51) 3105-8893 / 3362.1221 / 3362.3558**

<p>essencial):</p> <p>Taxa de fluxo mínima: o alarme de oclusão é ativado quando a pressão está dentro de 40kPa <math>\pm</math> 20kPa por 13 minutos ou quando a pressão está dentro de 100kPa <math>\pm</math> 30kPa por 14 segundos. Fluxo intermediário: o alarme de oclusão é ativado quando a pressão está dentro de 100kPa <math>\pm</math> 30kPa e o bolus produzido é menor ou igual a 0,3 ml. (O conjunto de infusão Jerry é usado para criar oclusão no final da linha de infusão durante o teste de verificação).</p> <p>Manter a Veia Aberta (KVO):</p> <p>“Taxa de fluxo 10ml/h Taxa de KVO = 3ml/h; 1ml/h Taxa de fluxo &lt;10ml/h, Taxa de KVO = 1ml/h Taxa de fluxo &lt; 1ml/h, Taxa de KVO = Taxa de fluxo”</p> <p>Tempo de recuperação depois que o som do alarme for pausado: 1min50s a 2min</p> <p>Tempo para pausa de alarme: 1min50s a 2min</p> <p>Alarme de alta prioridade (desempenho essencial)</p> <p>Alarme de porta aberta (door open alarm), alarme de oclusão (occlusion alarm), alarme de término de volume a ser administrado (VTBI completion alarm), alarme de ar na linha (air in line alarm), alarme de bateria fraca (out of battery alarm), alarme de desconexão dupla de bateria/energia (battery/mains power double disconnect alarm), alarme de mal funcionamento (malfunction alarm).</p> <p>Modo gradiente, inclinação ou rampa: Permite o ajuste prévio de até 4 parâmetros de infusão diferentes. Ao confirmar, a infusão alternará automaticamente entre os parâmetros pré definidos sem necessidade de</p>					
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--	--	--

	<p>intervenção do usuário.</p> <p>Classificação:</p> <p>Classe II Tipo CF, bomba de infusão com fonte de energia interna para operação contínua, IPX2</p> <p>Requisitos de ambiente:</p> <p>“Temperatura de armazenamento:- 30°C~+55°C ;</p> <p>Temperatura de operação:5°C~+40°C;</p> <p>Umidade relativa de armazenamento: 75%;</p> <p>Umidade relativa de operação: 20% 90%;</p> <p>Faixa de pressão barométrica: 80,0kPa 106,0kPa”</p> <p>Tempo de vida útil:5 anos</p> <p><b>Registro ANVISA: 80393910032</b></p>					
07	<p>Monitor Multiparâmetro Modelo <b>G3G</b>, marca <b>General Medirech</b>, tela de 10.4”, sendo:</p> <p><b>Descrição</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Eletrocardiografia (ECG), 3, 5 vias com 7 derivações mostradas simultaneamente. Detecção do Segmento de ST e QRS. Analisador de arritmia (12 tipos), Histórico de arritmias gravadas com traçados de ECG, segundos antes e depois, detector de marca passo, detecção do segmento ST-QRS, filtro de banda DIA, MON, OPR.</li> <li>• Indicação de frequência cardíaca por ECG, SPO2, ECG+SPO2, PNI e IBP.</li> <li>• Oximetria (SPO2) com Curva Plestimográfica; Indicação numérica de Saturação e PULSO (PR); Tecnologia digital de medidas precisas em situações de baixa perfusão. Indicador de perfusão com barra gráfica.</li> <li>• Temperatura 02 canais simultâneos (Cutâneos/ Superficiais – Esofágico/Retal); Sensor Imersível Circular ou Tubular. Cálculo das médias das temperaturas (Delta</li> </ul>	General Meditech	01	Cx	R\$11.040,00	R\$ 11.040,00

<p>T).</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Pressão Arterial Não Invasiva (NIPB), tecnologia SUNTECH, manual e automática. Intervalo de medição programável para monitorização automática com medidas entre 01 minuto até 08 horas. Acionamento e interrupção por tecla dedicada. Proteção Sobre-Pressão por Hardware. Medição de pressão SYS, DIA, MAP. Pressurização controlada para função venosa.</li> <li>• Taxa Respiração por Sonda Nasal (T-Resp) e/ou Bioimpedância Respiratória Transtorácica (Resp). Traçado com ganho automático. Detecção de Apnéia com tempo programado.</li> <li>• Calculador de medicamentos Incorporado.</li> <li>• Tela em TFT LCD (cristal líquido) colorido de 10,4". Opcional touch screen. Resolução 640X480 pixels. Formato de telas e tamanhos de números programáveis pelo usuário, velocidade de varredura ajustável. Congelamento e gravação da tela, apresentação dos últimos 15 seg antes do congelamento, histórico de alarmes (prioridade alta, média e baixa).</li> </ul> <p>Tela de Oxy-CRG, seleção de cores para cada parâmetro, apresentação de números extra grandes, identificação de paciente.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Apresentação de 8 curvas de onda simultâneas, (configuração básica) de todos os valores numéricos medidos.</li> <li>• Alarme visual e audível com limites programáveis para todos os parâmetros monitorados (indicação visual e sonora). Indicação sonora de QRS programada. Alarmes visuais segundo a NBR IEC 60601-1-1-2-49.</li> <li>• Armazenamento de tendências de 360 horas e 60</li> </ul>					
---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--	--	--

<p>eventos.</p> <p>Alarmes programáveis para todos os parâmetros medidos. Apresentação de tendências por gráficos ou tabelas.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Bateria recarregável de alta energia incorporada (06 horas).</li> <li>• Design para consumo de baixa energia com modo Stand by.</li> <li>• Uso Adulto, pediátrico e neonatal (selecionável). Manguitos para obeso, adulto, pediátrico, neonatal, coxa (descartáveis ou reutilizáveis).</li> <li>• Alça para transporte.</li> <li>• Filtro contra interferências de ruído da rede elétrica, proteção para uso com desfibrilador.</li> <li>• Tensão de rede elétrica de 90 ~ 240Vac. 50/60HZ. Bivolt automático.</li> <li>• Idiomas disponíveis: Português, Inglês, Espanhol, Polonês, Francês, Chinês, Árabe, Russo, Italiano, Turco, etc.</li> <li>• Brilho de tela e volume ajustável.</li> <li>• Detecção de Marca Passo.</li> <li>• Sistema de auto teste, possibilidade de manutenção remota, Upgrade de software via computador</li> <li>• Proteção para uso simultâneo com desfibrilador.</li> <li>• Dimensões e pesos: G3G – 318x251x177mm 4,2kg – tela 10,4”.</li> <li>• Led indicador de alarme, led indicador de energia, led indicador de carga, alto falante, botão.</li> </ul> <p>Acompanha todos os acessórios solicitados pelo edital, bem como aqueles necessários a sua utilização.</p> <p><b>Registro ANVISA: 80393910036</b></p> <p><b>Observação: o equipamento a ser entregue terá a configuração estabelecida pelo edital.</b></p>					
Total da Proposta: R\$ 23.760,00 (vinte e três mil setecentos e sessenta reais)					

**DECLARAMOS:**

1. Que o prazo de validade da proposta é de **60** (sessenta) dias a contar da entrega da mesma;
2. Forma de pagamento conforme Edital;

**CNPJ 05.157.606/0001-59**  
**Rua Edmundo Bastian, 116 - Bairro: Cristo Redentor**  
**CEP: 91040-050 - Porto Alegre/RS**  
**Email: [licitacao.01@rsmedica.com.br](mailto:licitacao.01@rsmedica.com.br)**  
**Telefone: (51) 3105-8893 / 3362.1221 / 3362.3558**



3. Que conhecemos e aceitamos todas as condições estipuladas no Edital de Pregão Eletrônico N.º **005/2023/FMS** em especial ao **ANEXO I**;
4. Que no preço proposto estão inclusas todas as despesas que influam nos custos, tais como: transporte, frete CIF), tributos (impostos, taxas, contribuições fiscais, sindicais, lucros e para fiscais), serviços, salários, obrigações sociais, trabalhistas, fiscais, encargos comerciais ou de qualquer natureza, seguro no local dos abastecimentos, garantia e todos os demais ônus necessários a perfeita satisfação do objeto deste Edital e **ANEXO I - TERMO DE REFERÊNCIA**;
5. Que está plenamente ciente do teor e da extensão destas declarações aqui constantes e que detém plenos poderes e informações reais para firmá-la, e caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr Marco Antônio Barretti, ocupante do cargo de **Proprietário Administrador**, CPF nº 261.358.330/49, residente na Rua Edmundo Bastian, 116 bairro Cristo Redentor na cidade de Porto Alegre /RS, como representante legal desta empresa.

Porto Alegre, 09 de outubro de 2023.

---

**RS MÉDICA LTDA.**  
**CNPJ: 05.157.606/0001-59**  
MARCO ANTONIO BARRETTI  
Proprietário – Administrador  
CPF: 261.358.330/49  
Identidade: 4008938237

**CNPJ 05.157.606/0001-59**  
**Rua Edmundo Bastian, 116 - Bairro: Cristo Redentor**  
**CEP: 91040-050 - Porto Alegre/RS**  
**Email: [licitacao.01@rsmedica.com.br](mailto:licitacao.01@rsmedica.com.br)**  
**Telefone: (51) 3105-8893 / 3362.1221 / 3362.3558**