

PREFEITURA DE MAJOR VIEIRA
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO

PREGÃO ELETRONICO Nº 006/2023

Objeto: Aquisição de EQUIPAMENTOS HOSPITALARES PARA O USO DO PRONTO ATENDIMENTO, destinado ao o Município de Major Vieira com as condições do **presente EDITAL**, em especial ao ANEXO I (TERMO DE REFERÊNCIA), e demais anexos. De acordo com o que determina a Lei n. 10.520 de 17 de Julho de 2002, Decreto Federal nº 10024/19, Decreto Municipal n.1663 de 26 de Junho de 2015 com aplicação subsidiária da Lei 8.666/93 de 21 de junho de 1993 e suas alterações posteriores, e legislação complementar vigente e pertinente à matéria.


DADOS DA EMPRESA

RAZÃO SOCIAL: YELO COMÉRCIO DE MATERIAIS HOSPITALARES LTDA
CNPJ: 09.046.469/0001-36
IE: 25.771.270-4
INSC MUN: 442.788-2
ENDEREÇO: SERVIDÃO LAJE DE PEDRA, 73, LOJAS 10 e 16, CONDOMINIO DONA ITÁLIA;
ITACORUBI – FLORIANÓPOLIS/SC CEP: 88.034-605
BANCO DO BRASIL: AGÊNCIA 5255-8 / C.C. 166000-4 CF MEDICAL
CONTATOS:
SILVIA – licitacao@yelocirurgica.com.br
FONE: (48) 3307-0028

REPRESENTANTE LEGAL: YURI SOARES AMORIM
CPF: 047.019.729-32
DOCUMENTOS DE IDENTIDADE: 5555331
CARGO: SÓCIO ADMINISTRADOR

PROPOSTA

ITEM	DESCRIÇÃO	QTDE	UNID	MARCA	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
4	Bomba infusão com equipo universal. Bomba de infusão é um dispositivo médico que entrega fluidos, como nutrientes e medicamentos, no corpo de um paciente em quantidades controladas. Característica do produto: -Defina a taxa de fluxo de infusão, defina VTBI e exiba dados em tempo real; Purgar/bolus; -Parenteral; -Alarmes; -Exiba o Volume a ser Administrado (VTBI); -Bateria recarregável; -Adaptador DC externo;	02	UND	MK3 MODELO MI23	R\$ 6.360,00	R\$ 12.720,00

(48) 3307-0028 

@YELOCIRURGICA 

WWW.YELOCIRURGICA.COM.BR

	-Conectividade sem fio WiFi.					
7	<p>Descrição Monitor Multiparamétrico – VITA i 80 Fabricante: ALFA MED Procedência: Nacional Registro Anvisa: 80629370017</p> <p>O Vita i 80 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 3/5 vias, SpO2, Respiração, Pressão Não Invasiva, Temperatura e Frequência de Pulso.</p> <p>Tela TFT LCD colorida de 8" (resolução 800x600) com possibilidade de ser Touchscreen (opcional); Exibição de até 13 curvas simultâneas e 09 campos digitais em tela; Display, fonte e processador em bloco único com gabinete isolamento elétrica; Possibilidade de inserção futura de módulo de capnografia, ECG 12 derivações, registrador</p>	1	UND	ALFAMED	R\$ 11.040,00	R\$ 11.040,00

(48) 3307-0028

@YELOCIRURGICA

WWW.YELOCIRURGICA.COM.BR


	<p>térmico e outros; Interface selecionável para números grandes, leito a leito, oxícardiorespirograma, mini tendências; Bateria interna recarregável com autonomia de até 4 horas, com possibilidade de ampliação para até 8 horas (opcional); Tabelas de cálculos de drogas, Hemodinâmicos e Oxigenação; Revisão de Tendências gráficas e numéricas tabulares de até 240 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; Armazenamento de dados de 240 horas, resolução: 1min, 1200 conjuntos de medição de PNI, 200 registros de alarme, 200 registros de arritmias; Memória para armazenar as configurações, Indicadores: alarmes, rede elétrica, status da bateria, e Bip de QRS; Alarmes audiovisuais ajustáveis pelo operador com três níveis de prioridade e com limites máximo e mínimo para todos parâmetros; Alarmes funcionais para sensores e cabos soltos ou mal conectados, bateria, rede, etc.;</p>					
--	--	--	--	--	--	--

(48) 3307-0028

@YELOCIRURGICA

WWW.YELOCIRURGICA.COM.BR

	<p> Alarme para arritmias com bradicardia e taquicardia, alarme para apneia; Sistemas de alarme ininterruptos conforme NBR IEC 60601-1-2-49; Menu de configuração acessível através de teclado membrana, botão giratório, e ou tela touchscreen (opcional); Tecla de congelamento; Comunicação bidirecional 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: Rede elétrica 110-220V (bivolt automático); Grau de proteção IPX1; Peso aproximado: 2,4 kg; Alça de transporte e área de armazenagem de acessórios; Interfaces: USB 2 portas, Rede RJ-45, rede sem fio (opcional), Saída analógica (opcional), Chamada enfermeira (opcional), VGA (opcional); </p> <p> <u>ECG 3/5 Vias - 7 DERIVAÇÕES</u> Exibição simultânea de 7 derivações na tela. Possibilidade de exibição </p>					
--	---	--	--	--	--	--

(48) 3307-0028 

@YELOCIRURGICA 

WWW.YELOCIRURGICA.COM.BR

	<p>simultânea de 12 derivações com cabo paciente de 10 vias. (opcional)</p> <p>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.</p> <p>Velocidade de Varredura: 6,25 mm/s, 12,5 mm/s, 25 mm/s e 50 mm/s.</p> <p>Saída Analógica de ECG</p> <p>Alarme de eletrodo solto com identificação do mesmo;</p> <p>Indicador de eletrodo solto e tremor muscular;</p> <p>Faixa de Frequência Cardíaca: 15 a 350 bpm.</p> <p>Exatidão: 1 bpm ou 1% (o que for maior).</p> <p>Resolução: 1 bpm.</p> <p>Circuito de entrada flutuante com proteção para Eletrocirurgia e Cardioversão/Desfibrilação</p> <p>Deteção 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 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,</p>					
--	--	--	--	--	--	--

(48) 3307-0028

@YELOCIRURGICA

WWW.YELOCIRURGICA.COM.BR

	<p>IPVC, VT não sustentada, PVCs multiformes, Pausas/min Alto, Pausar, Afib, Bigeminia PAC, PVCs Alto, Baixa tensão (membro), Brady (Bradycardia) Extrema, Trigemina PAC, Tachy de QRS Amplo, VT Sustentada, Tachy (Taquicardia) Extrema, e V-Tach;</p> <p><u>Respiração</u> Por Impedância Torácica; Exibição da onda de respiração, e frequência respiratória; Detecção e alarme de apneia ajustável pelo usuário; Faixa de medição: 0 a 150 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><u>SpO2</u> 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</p>					
--	---	--	--	--	--	--

(48) 3307-0028

@YELOCIRURGICA

WWW.YELOCIRURGICA.COM.BR

	<p>PI: 0 a 10</p> <p><u>Temperatura</u> Um Canal Por resistência térmica; Pele, Cavidade oral, Reto; Intervalo de medição: 0 a 55 °C Resolução: 0,1 °C Exatidão: $\pm 0,3$ °C</p> <p><u>Pressão Não Invasiva (PNI)</u> Por Oscilometria; Modos: Manual, Auto, Contínuo; Intervalo de medição modo Auto: 1 minuto a 8 horas 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 ± 3 mmHg Proteção de sobrepressão Misto: Ad (297\pm3) mmHg Ped (245\pm3) mmHg Neo (147\pm3) mmHg Faixa de FC: 40 a 240 bpm, precisão ± 3 bpm, resolução 1 bpm</p> <p><u>Acessórios Básicos:</u> 01 Cabo tronco paciente com rabicho ECG 5 vias reutilizável 01 Conjunto de eletrodo para monitorização cardíaca 01 Sensor de Temperatura de Pele Adulto reutilizável 01 Sensor SpO2 tipo clip</p>					
--	---	--	--	--	--	--

(48) 3307-0028

@YELOCIRURGICA

WWW.YELOCIRURGICA.COM.BR

	<p>adulto reutilizável DB9 01 Cabo extensor de oximetria reutilizável 01 Manguito/Abraçadeira reutilizável Adulto 01 Tubo extensor de PNI 3m reutilizável 01 Cabo de Alimentação (2P +T) padrão ABNT 01 Bateria interna recarregável 01 Calço Bateria. 01 Manual do Usuário em Português.</p> <p>GARANTIA 12 MESES</p>					
8	<p>Eletrocardiógrafo Marca: ALFA MED Modelo: Compassus 3000 Reg. Anvisa: 80629370012 Tela de LCD colorida de 5" 800 x 480 para visualização simultânea dos 12 traçados de ECG em tempo real e dos parâmetros de ajuste;</p> <p>Captura simultânea dos 12 canais de derivações (I, II III, aVR, aVL, aVF, V1, V2, V3, V4, V5, V6);</p> <p>Detecção automática de pulso de marca-passo;</p> <p>Teclado touch screen alfa numérico com simples operação e com botões de único toque;</p> <p>Memória interna para armazenamento de até 500 registros de ECG para posterior impressão ou transferência em PDF através de rede ethernet ou conexão USB;</p> <p>Software em Português; Recurso de desligamento automático quando o</p>	01	UND	ALFAMED	R\$ 14.619,80	R\$ 14.619,80

(48) 3307-0028

@YELOCIRURGICA

WWW.YELOCIRURGICA.COM.BR


<p>equipamento não estiver em uso; Porta USB para comunicação com microcomputadores; Papel térmico de 80mm.</p> <p>Modo de operação Manual; automáticos, ritmo, selecionáveis;</p> <p>Registro Aquisição simultânea dos 12 canais de derivações com cabo paciente de 10 vias; Registro através de impressora térmica interna de alta resolução; Permite inserir os dados do paciente como nome, idade, sexo, peso, altura, pressão arterial, raça, departamento, sala de exames e medicação. Impressão com ID, frequência cardíaca, ganho, velocidade, derivação, data e hora, medições de QRS/QT/PR; Permite impressão 12 canais através de impressora externa conectada diretamente ao eletrocardiógrafo; Possibilidade de exportar arquivos nos formatos DAT, PDF, DICOM, SCP, FDA-XML. Laudo interpretativo: Função de interpretação para auxílio no diagnóstico médico através do código de Minnesota de classificação de arritmias; Ajuste automático da linha de base otimizando o</p>					
---	--	--	--	--	--

(48) 3307-0028

@YELOCIRURGICA

WWW.YELOCIRURGICA.COM.BR

<p>posicionamento da impressão;</p> <p>Copia automática do último exame realizado através de botão copy;</p> <p>Velocidade de impressão: Modo manual e ritmo: 5mm/s, 6.25mm/s, 10mm/s, 12.5mm/s, 25mm/s, 50mm/s ($\pm 3\%$); Modo Auto/USB: 25mm/s, 50mm/s; Brilho e contraste ajustáveis;</p> <p>Tempo de duração de impressão do grupo de derivações no modo automático: 2,5 a 10 segundos;</p> <p>Indicadores</p> <p>Indicador de ligado à rede elétrica, funcionamento à bateria e recarregando a bateria;</p> <p>Indicador e detecção da derivação;</p> <p>Indicador de eletrodo solto;</p> <p>Indicador de falta de papel;</p> <p>Indicador de nível de carga da bateria;</p> <p>Bip QRS;</p> <p>Sensibilidade (Ganho)</p> <p>Selecionável: 1,25 mm/mV, 2.5 mm/mV, 5 mm/mV(N/2), 10 mm/mV(N), 20 mm/mV(2N) 10/5 mm/mV e 20/10 mm/mV;</p> <p>Interface</p> <p>Interface de comunicação USB (2 portas);</p>					
---	--	--	--	--	--

(48) 3307-0028 

@YELOCIRURGICA 

WWW.YELOCIRURGICA.COM.BR

<p>Interface cartão SD;</p> <p>Porta de rede ethernet RJ45;</p> <p>Wi-Fi (opcional);</p> <p>Leitor de Código de Barras (opcional).</p> <p>Proteção Filtros digitais completos contra interferências de rede elétrica (60Hz) e tremor muscular e artefatos de movimentos (25Hz, 35Hz e 45Hz);</p> <p>Ajuste automático de linha base;</p> <p>Circuito de entrada flutuante e isolada;</p> <p>Circuito de proteção contra desfibriladores, Bisturi Eletrônico, marcapasso;</p> <p>Alimentação Funcionamento através de rede elétrica bivolt automático 100 a 240V – 50/60Hz;</p> <p>Bateria interna recarregável de lítio com autonomia de pelo menos 8,5 horas, grava continuamente 5 horas no modo Manual e grava 500 relatórios no máximo no modo AUTO;</p> <p>Peso Peso menor que 1 kg.</p> <p>Faixa Faixa de frequência cardíaca 15 bpm a 300 bpm;</p>					
---	--	--	--	--	--

(48) 3307-0028

@YELOCIRURGICA

WWW.YELOCIRURGICA.COM.BR

	<p>Calibração de tensão 1mV $\pm 3\%$;</p> <p>Impedância de entrada $\geq 50M\Omega$ (10Hz);</p> <p>Resposta da frequência 0.01Hz~300Hz (-3dB);</p> <p>Rejeição de modo comum para sinais de 60 Hz, >90DB;</p> <p>Acompanha:</p> <p>01 Cabo paciente de 10 vias.</p> <p>01 Conjunto de Eletrodos para membros.</p> <p>01 Conjunto de eletrodos precordiais.</p> <p>01 Cabo de alimentação 3 pinos padrão ABNT.</p> <p>03 Bobinas de papel para registros de exames.</p> <p>01 Adaptador de alimentação.</p> <p>01 Bateria de lítio recarregável.</p> <p>01 Manual do Usuário em Português.</p> <p>Garantia: 12(doze) meses.</p>					
12	<p>Máscara venturi infantil.</p> <p>A Máscara Venturi infantil é alimentada por uma fonte gás na sua extremidade, e através de diluidor é estabelecida a concentração de oxigênio necessário para atendimento do paciente, onde a cor / descrição no diluidor determina o percentual de oxigênio. A Máscara Venturi se acomoda ao rosto do paciente permitindo a administração de gases. Ela é baseada na passagem de um alto fluxo de oxigênio, verticalmente, pela parte inferior de um diluidor. A velocidade do oxigênio cria uma pressão negativa nos orifícios laterais do diluidor aspirando o ar ambiente. A velocidade do fluxo determina o grau de diluição pela quantidade de ar que é aspirado.</p>	3	UND	RIOXI	R\$ 25,20	R\$ 75,60

(48) 3307-0028

@YELOCIRURGICA

WWW.YELOCIRURGICA.COM.BR

	<p>Desta forma há uma escala crescente na concentração de oxigênio (FiO2 – Fração Inspirada de Oxigênio) com variação de 24 a 50%. A Máscara Venturi possui um sistema de válvulas para diferentes concentrações de Fração</p> <p>Componentes: -Máscara com tira elástica e presilha metálica: Infantil; -Tubo corrugado; -Adaptador para Umidificação; -6 Diluidores (conforme cor e FiO2); -Extensão em PVC; -Conexão.</p>					
13	<p>Máscara venturi adulto. A Máscara Venturi adulto é alimentada por uma fonte gás na sua extremidade, e através de diluidor é estabelecida a concentração de oxigênio necessário para atendimento do paciente, onde a cor / descrição no diluidor determina o percentual de oxigênio. A Máscara Venturi se acomoda ao rosto do paciente permitindo a administração de gases. Ela é baseada na passagem de um alto fluxo de oxigênio, verticalmente, pela parte inferior de um diluidor. A velocidade do oxigênio cria uma pressão negativa nos orifícios laterais do diluidor aspirando o ar ambiente. A velocidade do fluxo determina o grau de diluição pela quantidade de ar que é aspirado. Desta forma há uma escala crescente na concentração de oxigênio (FiO2 – Fração Inspirada de Oxigênio) com variação de 24 a 50%. A Máscara Venturi possui um sistema de válvulas para diferentes concentrações de Fração. Componentes: -Máscara com tira elástica e presilha metálica: Adulto; -Tubo corrugado; -Adaptador para Umidificação; -6 Diluidores (conforme cor e FiO2); -Extensão em PVC; -Conexão.</p>	3	UND	RIOXI	R\$ 25,20	R\$ 75,60
18	<p>Válvula reguladora oxigênio A Válvula Reguladora de Pressão para Rede de Gases, possui padronização ABNT, seu corpo e</p>	03	UND	HOAXI	R\$445,80	R\$ 1.337,40

(48) 3307-0028

@YELOCIRURGICA

WWW.YELOCIRURGICA.COM.BR

	<p>construído em latão cromado de alta resistência, possui manômetro para indicação da pressão ajustada. O ajuste da pressão é variável e feito através do botão de regulação de fluxo que pode variar de 0 a 11 kgf/cm, possui pressão de entrada de até 7kgf/cm.</p> <p>As válvulas reguladoras de pressão deverá ter as três opções de gases medicinais: Ar comprimido medicinal, Oxigênio medicinal e Óxido nitroso.</p> <p>Características:</p> <p>-Corpo: Latão Cromado</p> <p>-Botão Regulador: Poliamida (PA)</p> <p>-Borboleta: Polipropileno (PP) c/ inserto em ZAMAK</p> <p>-Conforme a Norma ABNT NBR 11.906</p> <p>-Especificações Técnicas</p> <p>-Pressão de Entrada: 7 kgf/cm²</p> <p>-Pressão de Saída: 0 a 7 kgf/cm² (regulável)</p> <p>-Escala do Manômetro: 0 a 11 kgf/cm²</p> <p>-Conexões de Entrada e Saída: Conforme a -Norma ABNT NBR 11.906</p> <p>-Tipos de Gás: Oxigênio / Ar Comprimido / Óxido Nitroso.</p>					
19	<p>Válvula reguladora ar comprimido</p> <p>A Válvula Reguladora de Pressão para Ar Comprimido, possui padronização ABNT, seu corpo e construído em latão cromado de alta resistência, possui manômetro para indicação da pressão ajustada. O ajuste da pressão é variável e feito através do botão de regulação de fluxo que pode variar de 0 a 11 kgf/cm, possui pressão de entrada de até 7kgf/cm.</p>	02	UND	HOAXI	R\$ 805,80	R\$ 1.611,60
VALOR TOTAL					R\$ 41.480,00	

Valor total 41.480,00 (Quarenta e um mil quatrocentos e oitenta 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;
3. Que conhecemos e aceitamos todas as condições estipuladas no Edital de Pregão Eletrônico N.º **006/2023/FMS** em especial ao **ANEXO I**;

(48) 3307-0028

@YELOCIRURGICA

WWW.YELOCIRURGICA.COM.BR

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(a). Yuri Soares Amorim ocupante do cargo de Socio Administrador; CPF nº 047.019.729-32, residente na Rua Maria Alexandre Machado ,187 casa, como representante legal desta empresa

Florianopolis 10 de outubro 2023

Yuri Soares Amorim

(48) 3307- 0028 

@YELOCIRURGICA 

WWW.YELOCIRURGICA.COM.BR