

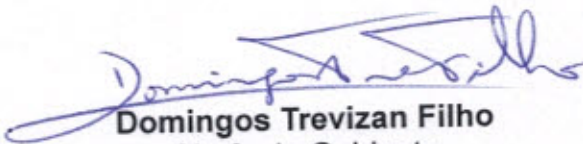
Ofício nº 2383/2020-GAPRE

Maringá, 09 de julho de 2020.

Senhor Presidente,

Em atenção ao Requerimento nº 725/2020 apresentado pelo Vereador **Jean Carlos Marques Silva** para que informe quantos respiradores mecânicos foram encomendados e/ou adquiridos para a Saúde Municipal, no período de 18 de março do corrente ano até a data da resposta ao presente requerimento, anexamos o parecer da Secretaria Municipal de Saúde.

Atenciosamente,



Domingos Trevizan Filho
Chefe de Gabinete

A Sua Excelência o Senhor
MARIO MASSAO HOSSOKAWA
Presidente da Câmara Municipal de Maringá
Nesta

PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE MARINGÁ



Parecer ou Informações n.º 192/2020-SAÚDE

Da: SECRETARIA DE SAÚDE

Para: Câmara Municipal de Maringá.

Referente: Processo n.º 33120/2020 – Requerimento n.º 725/2020.

Interessado: Câmara Municipal de Vereadores.

Maringá, 08 de julho de 2020.

Senhor Prefeito,

Em resposta ao Processo n.º 33120/2020 –Requerimento n.º 725/2020, informamos que, da data de 18 de março até 25 de junho nenhum respirador mecânico foi adquirido ou encomendado. A ampliação dos leitos de UTI do hospital se deu através do empréstimo e adaptação da rede.

Esse motivo deu-se ao fato de todas as empresas em que tentamos contato ao longo do tempo relataram não ter o equipamento, ou dispor do mesmo, porém com prazo de entrega incompatível com nossa necessidade, para demonstrar o cenário, as cópias das respostas conta nesse processo.

Respeitosamente,

Jair Francisco Pestana Biatto
Secretário Municipal de Saúde
Decreto nº 12/2017
Secretaria de Saúde
MARINGÁ - PR

Zimbra

hmm_licitacao@maringa.pr.gov.br

Re: Aquisição Ventilador + Monitor para uso em UTI**De :** Vinicius Silva

Seg, 18 de Mai de 2020 17:24

<vinicius.silva@dhmed.com.br>

Assunto : Re: Aquisição Ventilador + Monitor para uso em UTI**Para :** HMM - Licitação

<hmm_licitacao@maringa.pr.gov.br>

Olá Lillian, boa tarde!

Obrigado pelo seu interesse em nossos produtos.

Conforme solicitado, seguem abaixo as informações.

Os monitores estão com previsão de entrega entre 30 e 45 dias após a aprovação ou emissão do empenho.

Já os ventiladores pulmonares estão com previsão acima de 180 dias para entrega.

Qualquer dúvida, permaneço a disposição.

Atenciosamente,

Vinicius Silva | Dep. Comercial

| DHMed

Cel: +55 (43) 9 9193-5132 |

Tel: +55 (51) 4063-8258

E-mail /

Hangouts: vinicius.silva@dhmed.com.br

Em seg., 18 de mai. de 2020 às 11:41, HMM - Licitação

<hmm_licitacao@maringa.pr.gov.br> escreveu:

Bom dia Vinicius

Vamos adquirir por dispensa de licitação 25 monitores + ventiladores/respirador para uso em UTI.

Enquanto finalizamos o descritivo com as características dos equipamentos a serem adquiridos e que em breve lhe enviaremos,

gostaria de saber se sua empresa tem condições de Pronta Entrega. Se não, qual a expectativa de prazo para entrega.

Com essa informação, poderemos traçar estratégias de enfrentamento imediatas e realizar o Processo de Dispensa com prazo de entrega compatível com o mercado atual.

Att.

Lilian Gatto

Licitação - HMM

44 32214876

*** DHMed ***

Esta comunicação por e-mail pode conter informações que sejam de propriedade, confidenciais e / ou privilegiadas de divulgação nos termos da lei aplicável.

Mensagem para uso exclusivo do(s) destinatário(s). Apague-a imediatamente se a recebeu por engano.

Re: Aquisição Ventilador + Monitor para uso em UTI**De :** Karlos Emilio Toniol

Ter, 19 de Mai de 2020 08:12

<karlos.toniol@mahospitalar.com.br>

1 anexo

Assunto : Re: Aquisição Ventilador + Monitor para uso em UTI**Para :** HMM - Licitação

<hmm_licitacao@maringa.pr.gov.br>

Olá Lilian bom dia

Os estoques dos fornecedores estão dinâmicos pois a procura está grande hoje a situação é o seguinte:

O prazo de entrega do nosso ventilador é de 150 dias contados a partir da OC.

Dos monitores o prazo é menor a chegada é dia 06/07, coloquei uma sugestão de descritivo conforme a legislação, 01 módulo de débito para cada 10 leitos e 01 módulo de capnografia a cada 05 leitos, segue os descritivos abaixo:

Descritivo para os Monitores 25 unidades

Monitor multiparamétrico modular para monitorização de pacientes adultos e pediátricos e neonatais com os seguintes parâmetros: ECG/respiração, PNI, PI (2 canais), SPO2, temperatura (2 canais) e capnografia com as seguintes características: Deve apresentar display colorido de LCD ou LED com touchscreen (tela sensível ao toque), com tamanho de 10 polegadas no mínimo com resolução mínima de 1024 X 768 com apresentação simultânea de pelo menos 04 curvas e valores numéricos no vídeo; Deve possuir saída de vídeo DVI; Deve possuir oxícardiorespirograma; Deve possuir proteção contra desfibrilação; Deve apresentar tendências numéricas e gráficas por no mínimo 150 horas; Deve possibilitar a inserção de parâmetros futuramente através da substituição de módulos sem necessidade de upgrade de software ou hardware no monitor somente com aquisição e inserção do módulo pelo usuário final de no mínimo: Débito Cardíaco, Analisador de Gases Anestésicos e nível de consciência; Deve possuir alimentação: 110/220 VAC com seleção automática e alimentação por bateria de lítio com duração mínima de 120 minutos, o equipamento com bateria deve pesar em torno de 4 kg, deve possuir o intervalo de operação da unidade na faixa de 20 a 90% sem condensação, deve possuir índice de proteção IPX1 ou superior; Possibilidade de chamada de enfermagem; Deve possuir alça para transporte; Deve ter possibilidade via cabo de rede e/ou wireless conexão com central de monitoração para visualização e interação de dados do monitor, e que também possibilite o fornecimento de uma solução de integração que fará o interfaseamento online dos dados da monitoração incluindo todos os parâmetros gráficos para o sistema HIS hospitalar através de protocolo HL7, essa interface pode acontecer diretamente do monitor multiparamétrico ou pela central de monitorização ou pelo dispositivo de interfaseamento online Gateway.

Características dos parâmetros:

ECG: monitorização de ECG com apresentação simultânea de 2 traçados; seleção de 3 ou 5 derivações; escala de frequência cardíaca de 30 a 300 bpm; deve possuir de detecção automática de pulso de marca passo; detecção do segmento ST em todas as derivações; análise de arritmias em duas ou mais derivações simultâneas deve identificar automaticamente no mínimo as seguintes arritmias: assistolia, bradicardia, taquicardia, fibrilação ventricular e taquicardia ventricular, couplet, bigemínia, trigemínia; proteção contra descarga de desfibrilador e bisturi elétrico; alarmes audiovisual ajustável de bradi e taquicardia, análise QT/QTc contínua;

Respiração: controle da frequência respiratória por impedância com curvas de tendência; escala de 6 a 120 movimentos respiratórios por minuto; alarmes audiovisual de apnéia.

Temperatura: dois canais de temperatura, escala de 10° a 45°C; alarmes audiovisual ajustável de temperatura máxima e mínima;

Oximetria: Tecnologia que reduza a interferência causada por movimentação e luminosidade com leitura de baixa perfusão. Será aceita tecnologia Masimo Set, Neticor Oximax, GE Trusignal, Phillips Fast. Apresentação curva pletoisométrica e valor; escala de 1 a 100% de SpO2; alarmes audiovisuais ajustáveis para alta e baixa SpO2;

Pressão Não Invasiva: Método oscilométrico; Modos de operação manual e automático; Apresentação das medidas: Medida de pressão arterial não invasiva diastólica, sistólica e média; escala de 20 à 260 mmHg; alarmes audiovisual ajustável para alta e baixa pressão arterial;

Pressão Invasiva: 2 canais de pressão Invasiva escala de valores de -40 à 320 mmHg; alarmes: audiovisual ajustável para alta e baixa pressão arterial; apresentar cursores ajustáveis na curva de pressão invasiva e seis escalas de medidas selecionáveis. Possibilidade de verificação de + 1 canal de pressão invasiva.

Débito Cardíaco: Através do método de termodiluição, possibilitando seis curvas de injeções de uma só vez no Display, cálculo de superfície de área corporal, compatibilidade com cateteres de vários fabricantes.

Medição de ejeção ventricular direita.

Cálculos hemodinâmicos automáticos: CI, SV, SVI, SVR, SVRI, PVR, PVRI, LVSW, LVSWI, RVSW, RVSWI, RCWI, RVEDV, RVEDVI, RVESV, RVESVI.

Cálculos e tendências das variáveis de oxigenação: CaO2, CVO2, CAVO2, OER, DO2, PaO2, Consumo de O2, AaDO2, CCO2, Os/OF, REF.

Capnografia: Tecnologia de leitura por fluxo principal Mainstream ou fluxo lateral Sidestream, Apresentação dos valores de CO2, apresentação da curva de capnografia; Ajust Ajustes de alarmes máximos e mínimos, com faixa de leitura de 1 a 99 mmHg.

Acessórios para cada monitor:

01 Cabo de alimentação

01 Cabo tronco de ECG

01 Rabicho 5 vias de ECG

01 Cabo tronco de oximetria

02 Sensor Clip de oximetria

01 Manguera de PNI adulto

01 Manguito adulto

01 Manguito Adulto Obeso

01 sensor de Temperatura pele ou esofágico adulto

01 Manual do usuário.

Acessórios e módulos para o conjunto de monitores:

02 Módulos de Débito Cardíaco com as linhas e sensores completos para funcionamento:

05 Módulos de Capnografia com 10 linhas de amostra cada módulo e 01 protetor de agua se for sidestream ou 05 módulos e 10 sensores de capnografia com 2 adaptadores cada sensor.

Descritivo do Ventilador:**VENTILADOR PULMONAR MICROP. PED / ADULTO. 25 unidades**

Ventilador Pulmonar Microprocessado para pacientes pediátricos até adultos obesos, ao menos 200 kg (intervalo mínimo).

Montado sobre pedestal com rodízios e freio.

Com Monitorização gráfica e numérica, com operação por tela colorida com matriz ativa sensível ao toque, de pelo menos 15", que permita a inclinação e rotação da tela permitindo uma melhor visualização dos parâmetros, pelo menos 03 curvas e 02 loops.

Eletromecânico, com sensibilidade a pressão e/ou a fluxo, por pressão positiva, invasivo e não invasivo (com compensação de vazamento).

Operação com alimentação pneumática de ar e oxigênio com pressão de entrada a partir de 300 kPa até ao menos 550 kPa, sendo capaz de operar somente com ar comprimido e também somente com oxigênio.

Equipamento deve possuir entrada para ar comprimido e oxigênio diretamente da central de gases do hospital.

Com sistema de auto diagnóstico que faça a compensação da complacência e a verificação de vazamento do circuito do paciente bem como diagnóstico técnico do equipamento.

Parâmetros ventilatórios numéricos em tempo real e de forma continua sem pausas na monitoração.

Faixa de funcionamento

- Frequência respiratória de no mínimo 4 a 100 rpm;
- PEEP de 0 ou desligado a 50cmH₂O, ou intervalo maior;
- Nível Pressão, no mínimo de 1 a 98 cmH₂O com ajuste independente;
- Volume Corrente, no mínimo: 100 a 2000 ml;
- Disparo de sensibilidade por fluxo e/ou por pressão
- Concentração de O₂ (Blender eletrônico): 21 a 100%;
- Tempo Inspiratório: 0,25 a 5 segundos, ou intervalo maior;
- Relação I:E de 1:9 a 4:1, no mínimo;
- Ajuste de subida da pressão de suporte;

Modalidades de Ventilação Básica

- Ventilação controlada a volume;
- Ventilação controlada a pressão;
- Pressão Suporte;
- SIMV com volume controlado e pressão de suporte;
- SIMV com pressão controlada e pressão de suporte;
- CPAP invasivo e não invasivo e/ou CPAP invasivo e não invasivo com pressão de suporte

Ventilação controlada a pressão, tipo Bipap ou bi-level, que permita ventilação espontânea (válvula expiratória ativa);

Ventilação Não Invasiva - NIV;

Ventilação em PSV (com backup de apnéia) com possibilidade de ajuste da ciclagem da Pressão de Suporte;

Ventilação por PRVC - Ventilação duplo controle controlado à Volume com Pressão Regulada;

SMIV combinado com PRVC - Ventilação duplo controle controlado a volume com pressão regulada

- Otimização do fluxo inspiratório através de regulação automática realizada pelo ventilador de acordo com a mecânica pulmonar de cada paciente;

Monitoração Numérica Básica

- Frequência respiratória: controlada, total e espontânea;
- Volume Fluxo: Inspirado e Expirado
- Pressão Expiratória Final;
- Pressão das vias aéreas: pico ou máxima, média, mínima e platô;
- Volume Minuto: Inspirado e Expirado;
- Índice de Respiração Superficial (SBI);
- Porcentagem de fugas em ventilação não invasiva (%)
- Todos dados acima relacionados devem possuir armazenamento de no mínimo 72h de tendências;

Monitoração Numérica Avançada

- P.01;
- Complacência;
- Relação I:E;
- PEEP Total
- Pausa Inspiratória e expiratória.

Monitoração Gráfica Básica

- Exibir gráficos em tempo real;
- Visualização real e simultânea de no mínimo 03 das curvas: pressão x tempo, fluxo x tempo, volume x tempo, volume x fluxo e pressão x volume;

Comunicação

- Porta serial RS-232 e conexão de rede MIB que permitam a possibilidade de conexão futura com monitores multiparamétricos;

Alarmes

- Baixa Pressão ou baixa PEEP;
- Alto PEEP;
- Alta Pressão;

- Volume Minuto Baixo;
- Volume Minuto Expirado;
- Falha de gás;
- Apnéia;
- Ventilador Inoperante;
- Falha de energia;
- Tecla de acesso rápido para silenciar os alarmes por no mínimo 120 segundos, com indicação

Características Técnicas

- Blender eletrônico interno e microprocessado;
 - Deve possuir sensor de O₂ permanente, ultrassônico, eletroquímico ou paramagnético, interno ao equipamento, com durabilidade mínima de 05 anos.
- Ti/Ttot ou Ti e Ttot ou intervalo de ciclo
- Teste inicial com compensação de complacência do circuito
 - Backup de apneia
 - Possuir sensor de fluxo autoclavável;
 - Registros Técnicos: Alarmes de erro, parâmetros do ventilador e registro das configurações;
- Possibilidade de nebulização integrada com tecnologia através de micro bomba eletrônica para o fornecimento de medicamentos inalados, interno ou acoplado ao equipamento com tempo ajustável.
- Ferramenta de auxílio para a realização de aspiração assistida, com tempo de pré-oxigenação mínimo de 2 min, aspiração e com nível de pós-oxigenação ajustável entre 21 – 100% ou fixa em 100% sem alterar a concentração estipulada previamente;

Tensão de Alimentação

- 100 – 120V 50–60 Hz;

- 220 – 240V 50–60Hz;
- Com comutação automática entre 110V e 220V;
- Bateria interna recarregável para no mínimo 80 minutos e com informação na tela do tempo restante de energia;

Certificação

- Apresentar certificado de acordo com as normas NBR IEC 601-1, NBR IEC 601-2 ou certificados internacionais equivalentes.

Acessórios mínimos que devem acompanhar o equipamento

- 01 (um) Circuito Paciente Adulto em Silicone, reutilizável e autoclavável;
- 01 (uma) Mangueira de Ar Comprimido;
- 01 (uma) Mangueira de O2;
- 01 (um) Braço Articulado;
- 01 (um) Pedestal de transporte que possua rodízios com travas;

PRAZO DE GARANTIA / ASSISTÊNCIA TÉCNICA:

- Garantia com prazo mínimo de 12 meses, contados a partir da data de entrega definitiva do equipamento, garantia integral e deverá cobrir, inclusive, deslocamento do técnico ou transporte do equipamento (ida e volta), substituição de peças, consertos, manutenções e ajustes necessários sem ônus para o. Os serviços de conserto / manutenção deverão ser executados integralmente num prazo máximo de 05 dias úteis a contar da data de solicitação pela contratante.

- Assistência Técnica de 05 (cinco) anos para os equipamentos, contados a partir da data do recebimento definitivo do equipamento. A assistência técnica deverá ser prestadas de forma integral pela Contratada ou por intermédio de representantes devidamente credenciados, com fornecimento de peças e acessórios, serviços gerais e mão-de-obra especializada.

REGISTROS:

- Deverá ser apresentado juntamente com as propostas comprovante de registro de todos os equipamentos e acessórios junto ao MS/ANVISA.

TREINAMENTO:

- Deverá ser realizado treinamento para a utilização do equipamento em 5 horários distintos sendo 01 no período da manhã, 01 no período da tarde e 03 no período noturno (dias distintos). Os treinamentos

deverão ser realizados nas instalações do HUM sem custo adicional para a contratante.

- Deverá ser realizado 01 treinamento referente à manutenção preventiva e corretiva do equipamento. Os treinamentos deverão ser realizados nas instalações do HUM sem custo adicional para a contratante.

LITERATURA TÉCNICA / CATÁLOGOS:

- Deverá ser apresentada, juntamente com a proposta, toda literatura técnica, catálogos e manuais dos equipamentos e acessórios fornecidos (em português).

Obrigado.

Karlos Toniol - Representante Comercial PR

karlos.toniol@mahospitalar.com.br (Skype)

CEL (44) 99999-1913

RS (51) 3029.8385 -

SC (47) 3045.6695 -

PR (41) 3029.8386

facebook.com/mahospitalar

twitter.com/mahospitalar

linkedin.com/company/ma-hospitalar

www.mahospitalar.com.br

Em 18 de mai de 2020, à(s) 11:43, HMM - Licitação
<hmm_licitacao@maringa.pr.gov.br> escreveu:

Bom dia Karlos

Vamos adquirir por dispensa de licitação 25 monitores + ventiladores/respirador para uso em UTI.

Enquanto finalizamos o descritivo com as características dos equipamentos a serem adquiridos e que em breve lhe enviaremos, gostaria de saber se sua empresa tem condições de Pronta Entrega. Se não, qual a expectativa de prazo para entrega.

Com essa informação, poderemos traçar estratégias de enfrentamento imediatas e realizar o Processo de Dispensa com prazo de entrega compatível com o mercado atual.

Att.

Lilian Gatto
Licitação - HMM
44 32214876

Re: Aquisição Ventilador + Monitor para uso em UTI

De : Rodrigo - Grupo Medical
<marconattoomedicalprodutos@gmail.com>

Seg, 18 de Mai de 2020 15:29

1 anexo

Assunto : Re: Aquisição Ventilador + Monitor para uso em UTI

Para : HMM - Licitação
<hmm_licitacao@maringa.pr.gov.br>

Boa Tarde!

o ventilador não tem, sumiu do mercado, o monitor temos de triagem, segue anexo catálogo para ver se pode ser.
Qualquer duvida estou a disposição.
Obrigado.

Em seg., 18 de mai. de 2020 às 14:16, HMM - Licitação
<hmm_licitacao@maringa.pr.gov.br> escreveu:
Boa tarde Rodrigo,

Vamos adquirir por dispensa de licitação 25 monitores + ventiladores/respirador para uso em UTI.

Enquanto finalizamos o descritivo com as características dos equipamentos a serem adquiridos e que em breve lhe enviaremos, gostaria de saber se sua empresa tem condições de Pronta Entrega. Se não, qual a expectativa de prazo para entrega.

Com essa informação, poderemos traçar estratégias de enfrentamento imediatas e realizar o Processo de Dispensa com prazo de entrega compatível com o mercado atual.

At.te,

Janice Silva
Licitação - HMM
44 32214876

--

Att

Rodrigo Marconatto Novo

Representante Comercial.

Fone: (043) 99914-3125 - (43) 99955-1336

E-mail: marconattomedicalprodutos@gmail.com

GRUPO:

MEDEFE PRODUTOS MÉDICOS-HOSPITALARES LTDA

CNPJ Nº 25.463.374/0001-74 - I.E. Nº 987.68193-91

EFETIVE PRODUTOS MÉDICO-HOSPITALARES LTDA

CNPJ Nº 11.101.480/0001-01 - I.E. Nº 984.92848-85

MEDICAL PRODUTOS MÉDICOS-HOSPITALARES LTDA

CNPJ Nº 07.774.682/0001-39 - I.E. Nº 903.61600-87

 **Monitor Triagem Smart Check - Toth.pdf**
1 MB

Zimbra

hmm_licitacao@maringa.pr.gov.br

RE: Aquisição Ventilador + Monitor para uso em UTI**De :** Comercial <comercial@leistungbrasil.com> Qua, 20 de Mai de 2020 17:36**Assunto :** RE: Aquisição Ventilador + Monitor para uso em UTI

3 anexos

Para : 'HMM - Licitação'
<hmm_licitacao@maringa.pr.gov.br>

Prezados,

Informamos que no momento não temos equipamentos e acessórios em estoque, **deixaremos sua solicitação registrada, assim que tivermos disponibilidade entraremos em contato.**

Desde já agradecemos pela compreensão!

Atenciosamente,

Tatiane Custódio

Comercial

**LEISTUNG**

LEISTUNG EQUIPAMENTOS LTDA.
Rua João Ropelatto, 202
Nereu Ramos - Jaraguá do Sul - SC - Brasil
CEP: 89265-520
☎ 55 (47) 3371-2741 / 3371-9267
comercial@leistungbrasil.com
www.leistungbrasil.com



As informações contidas nesta mensagem podem ser confidenciais. Foi enviado para uso exclusivo do (s) destinatário (s) pretendido (s). Se o leitor desta mensagem não for o destinatário pretendido, você está notificado que qualquer leitura, uso, publicação, disseminação, distribuição ou cópia desta comunicação ou seu conteúdo é estritamente proibido. Caso você tenha recebido esta mensagem por engano, agradeceremos por nos notificar por e-mail imediatamente e excluí-la do seu sistema.

De: HMM - Licitação [mailto:hmm_licitacao@maringa.pr.gov.br]**Enviada:** terça-feira, 19 de maio de 2020 09:06**Para:** comercial@leistungbrasil.com**Assunto:** Aquisição Ventilador + Monitor para uso em UTI

Bom dia Maycon,

Vamos adquirir por dispensa de licitação 25 monitores + ventiladores/respirador para uso em UTI.

Enquanto finalizamos o descritivo com as características dos equipamentos a serem adquiridos e que em breve lhe enviaremos,

gostaria de saber se sua empresa tem condições de Pronta Entrega. Se não, qual a expectativa de prazo para entrega.

Com essa informação, poderemos traçar estratégias de enfrentamento imediatas e realizar o Processo de Dispensa com prazo de entrega compatível com o mercado atual.

At.te,

Janice Silva

Licitação - HMM

44 3221-4876



image001.png

LEISTUNG 17 KB



image002.png

LEISTUNG 10 KB



image003.jpg

2460 2 KB