

TERMO DE HOMOLOGAÇÃO

Prefeitura Municipal de Campos Novos
Comissão de Pregão Eletrônico - FHJA
Pregão Eletrônico - 020/2023 - FHJA

Resultado da Homologação

0001 - MONITOR MULTIPARAMÉTRICO COM PI - Características técnicas mínimas:

- Monitor para uso em pacientes adultos, pediátricos e neonatais.
- Monitor Multiparamétrico com os parâmetros de ECG, Respiração, Temperatura, PNI, SPO2, 2 X Pressão Invasiva;
- Tela de cristal líquido colorida (LCD), de pelo menos 12".
- Pelo menos 6 (seis) canais em forma de onda;
- Deve possuir memória de armazenamento de tendências gráficas e tabulares para, pelo menos, 72 (setenta e duas) horas, além de possuir memória de eventos de alarmes.
- Deve possuir alarmes audiovisuais ajustáveis pelo operador com 3 níveis de prioridade de alarme (alta, média e baixa).
- Alarmes visuais e sonoros para os parâmetros medidos (limites máximos e mínimos) programáveis pelo operador.
- Alarmes funcionais (sensor, bateria, falta de energia elétrica, entre outros).
- Deve possuir menus para configuração e ajuste de seus diversos parâmetros, navegáveis através de um seletor giratório e/ou tela touch screen;
- Deve permitir a conexão em rede através de protocolo TCP/IP com conector do tipo RJ 45
- Funcionamento em rede elétrica 110/220V bivolt automático.
- Alimentação à bateria interna (não modular) de Ions de lítium por no mínimo de 120 minutos.
- Indicação visual no display do equipamento que indique o estado da bateria, bem como se o equipamento está funcionando pela rede elétrica ou bateria.
- Software de interface na língua portuguesa.
- Manual do usuário em língua portuguesa.
- Proteção contra descarga e interferência de desfibrilador e bisturi eletrônicos.
- Detecção automática e rejeição de marca-passo.
- Possibilidade de conexão bidirecional com a Central de Monitoração e integração com o Sistema do Hospital pelo protocolo HL7, diretamente no monitor ou através da Central de Monitoração.

Parâmetros que devem acompanhar o monitor:

1. ECG

- Compatibilidade com cabos de 3 e 5 vias;

• Número de derivações: 7 derivações....

***** DESCRIÇÃO COMPLETA NO ANEXO I ***** - UMEC 12 - Valor Referência: 23.236,00

Fornecedor	Modelo	Quantidade	Valor Final	Valor Total	Situação
Medicalway Equipamentos Médicos Ltda.	UMEC 12	3 Unidade	23.200,00	69.600,00	Homologado em 09/04/2024 15:11:28 Por: RAFAEL MOISES MANFREDI

0002 - MONITOR MULTIPARAMÉTRICO COM PI - Características técnicas mínimas:

- Monitor para uso em pacientes adultos, pediátricos e neonatais.
- Monitor Multiparamétrico com os parâmetros de ECG, Respiração, Temperatura, PNI, SPO2, 2 X Pressão Invasiva;
- Tela de cristal líquido colorida (LCD), de pelo menos 12".
- Pelo menos 6 (seis) canais em forma de onda;
- Deve possuir memória de armazenamento de tendências gráficas e tabulares para, pelo menos, 72 (setenta e duas) horas, além de possuir memória de eventos de alarmes.
- Deve possuir alarmes audiovisuais ajustáveis pelo operador com 3 níveis de prioridade de alarme (alta, média e baixa).
- Alarmes visuais e sonoros para os parâmetros medidos (limites máximos e mínimos) programáveis pelo operador.
- Alarmes funcionais (sensor, bateria, falta de energia elétrica, entre outros).
- Deve possuir menus para configuração e ajuste de seus diversos parâmetros, navegáveis através de um seletor giratório e/ou tela touch screen;
- Deve permitir a conexão em rede através de protocolo TCP/IP com conector do tipo RJ 45
- Funcionamento em rede elétrica 110/220V bivolt automático.
- Alimentação à bateria interna (não modular) de Ions de lítium por no mínimo de 120 minutos.
- Indicação visual no display do equipamento que indique o estado da bateria, bem como se o equipamento está funcionando pela rede elétrica ou bateria.
- Software de interface na língua portuguesa.
- Manual do usuário em língua portuguesa.
- Proteção contra descarga e interferência de desfibrilador e bisturi eletrônicos.
- Detecção automática e rejeição de marca-passo.
- Possibilidade de conexão bidirecional com a Central de Monitoração e integração com o Sistema do Hospital pelo protocolo HL7, diretamente no monitor ou através da Central de Monitoração.

Parâmetros que devem acompanhar o monitor:

1. ECG

- Compatibilidade com cabos de 3 e 5 vias;

• Número de derivações: 7 derivações....

***** DESCRIÇÃO COMPLETA NO ANEXO I ***** - UMEC-12 - Valor Referência: 23.236,00

Fornecedor	Modelo	Quantidade	Valor Final	Valor Total	Situação
------------	--------	------------	-------------	-------------	----------



0003 - CARRO DE EMERGÊNCIA UTI - DESCRITIVO TÉCNICO:**CARRO DE EMERGÊNCIA**

• Equipamento: Carro de emergência para uti.

Características técnicas mínimas:

- Estrutura construída em perfis estruturais de alumínio extrudado ou material de qualidade superior resistente a água.
- Fechamentos laterais e traseiro em poliuretano ou chapa de aço fosfatizada aço ou material de qualidade superior resistente a água.
- Bandeja superior em poliuretano (ou material de qualidade superior) com borda de retenção e puxadores laterais;
- No mínimo 04 gavetas, com trilho telescópico e puxadores em plástico injetado, sendo as duas primeiras com colmeias (divisória para no mínimo 18 medicamentos cada) e a última gavetão para guarda de material com maiores dimensões.
- Sistema que possibilite lacre único para todas as gavetas.
- Suporte de soro ajustável na altura.
- Suporte para cardioversor com borda de proteção e dimensões aproximadas de 400mm x 400mm.
- Suporte para cilindro de oxigênio com fecho tipo velcro.
- Tábua de massagem cardíaca em acrílico.
- Montado sobre rodízios giratórios de pelo menos 4", sendo 2 com trava e 2 sem trava e banda de rodagem em poliuretano;

Garantia de no mínimo 01 ano;

Descrever na proposta a marca, modelo, especificações técnicas do produto ofertado.

Anexar à proposta manual de usuário e/ou técnico comprobatório das especificações técnicas do produto ofertado.

O equipamento deve ser acompanhado pelos manuais impressos de operação em língua portuguesa;

O licitante deve fornecer instalação e treinamento operacional adequado aos usuários, em até 10 dias da entrega, sem ônus para a administração.

O equipamento deve possuir registro na ANVISA. - MADU ONE - Valor Referência: 5.950,00

Fornecedor	Modelo	Quantidade	Valor Final	Valor Total	Situação
Idealine Comercial Ltda - Me	MADU ONE	2 Unidade	4.257,97	8.515,94	Homologado em 09/04/2024 15:11:28 Por: RAFAEL MOISES MANFREDI

0004 - VENTILADOR PULMONAR - UTI - DESCRITIVO TÉCNICO:**VENTILADOR PULMONAR DE NEONATAL**

Características técnicas mínimas:

Ventilador mecânico pulmonar destinado a ventilação de pacientes adultos, pediátricos e Neonatal, com tela de LCD colorida de 12 polegadas, sensível ao toque, micro processado, ciclado a tempo, volume e fluxo. Deve possuir ajuste de inclinação da tela.

Deve operar por rede de O2 sem a necessidade de conexão à rede de Ar Comprimido do Hospital. O ventilador deve possuir sistema de auto teste para detecção de vazamento no circuito respiratório bem como medir a complacência e resistência do circuito para maior precisão de leitura. Equipamento deve possuir válvula exalatória e diafragma internos, sem necessidade de retirada ou ajuste, evitando possível erro de funcionamento por instalação não conforme. Deve possuir baterias internas com autonomia de 180 minutos, braço articulado para suporte do circuito respiratório, pedestal com rodízios e trava em pelo menos dois deles que possa acoplar o compressor do ventilador.

Deve gerar o ar comprimido por sistema de turbina interna ou compressor externo integrado ao carrinho do equipamento para maior mobilidade e independência do equipamento. Deve possuir sensibilidade de disparo a fluxo e a pressão; ciclagem a fluxo com ajuste manual nas modalidades que permitam a utilização da pressão de suporte. Deve possuir liberação de oxigênio a 100% por dois até dois minutos com retorno automático a concentração original. Blender de O2 eletrônico e interno, com calibração

do sensor de oxigênio e ajuste de alarmes, deverá armazenar na memória os últimos parâmetros ajustados quando o aparelho for colocado em modo de espera (standby). Opcional para capnografia (sidestream ou mainstream), que permita a visualização gráfica e numérica na própria tela do equipamento.

MODOS DE VENTILAÇÃO: VCV – ventilação controlada a volume; PCV – ventilação controlada a pressão; PRVC...

***** DESCRITIVO COMPLETO NO ANEXO I ***** - SV 300 - Valor Referência: 80.206,25

Fornecedor	Modelo	Quantidade	Valor Final	Valor Total	Situação
Medicalway Equipamentos Médicos Ltda.	SV 300	1 Unidade	79.999,00	79.999,00	Homologado em 09/04/2024 15:11:28 Por: RAFAEL MOISES MANFREDI

RAFAEL MOISES MANFREDI

Autoridade Competente

