

 ESTADO DE SANTA CATARINA FUNDAÇÃO HOSPITALAR DR. JOSÉ ATHANÁZIO CNPJ: 83.156.455/0001-28 Telefone: (49) 3541-0700 Endereço: Rua Nereu Ramos, 379 - Centro CEP: 89620-000 - Campos Novos	Pregão eletrônico 20/2023
	Número Processo: 173/2023 Data do Processo: 01/11/2023

OBJETO DO PROCESSO

AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS - MONITOR MULTIPARAMÉTRICO COM PI, VENTILADOR PULMONAR E CARRO DE EMERGÊNCIA PARA UTI

ATA DE REUNIÃO DE JULGAMENTO DE PROPOSTAS Nº 44/2023

Reuniram-se no dia 15/02/2024, as 14:31 os membros da Comissão de Licitação, designada pela(o) Portaria/Decreto Nº 1908/2023, para julgamento das propostas de preço das proponentes habilitadas para fornecimento e/ou execução dos itens descritos no Processo Licitatório Nº 173/2023 na modalidade de Pregão eletrônico. Inicialmente procedeu-se a leitura do teor das propostas para estudo e análise de preço e outros fatores previstos no edital. Logo após julgadas as propostas, a comissão emitiu o parecer discriminando o(s) vencedor(es), conforme segue abaixo:

PARECER DA COMISSÃO

ABERTA A SESSÃO, NO PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS ([HTTPS://WWW.PORTALDECOMPRASPUBLICAS.COM.BR/](https://www.portaldecompraspublicas.com.br/)). REALIZOU-SE A ANÁLISE DAS PROPOSTAS PREVIAMENTE CADASTRADAS, SENDO TODAS CLASSIFICADAS. NA FASE DE LANCES, AS EMPRESAS EFETUARAM LANCES REDUZINDO O VALOR INICIAL DOS ITENS. NA FASE DE HABILITAÇÃO, O PREGOEIRO E EQUIPE DE APOIO REALIZARAM A ANÁLISE NA DOCUMENTAÇÃO ENVIADA PELOS LICITANTES VENCEDORES, RESTANDO AS SEGUINTE EMPRESAS VENCEDORAS E HABILITADAS NO CERTAME: MEDICALWAY EQUIPAMENTOS MEDICOS LTDA – PARA OS ITENS Nº 01, 02 E 04; IDEALINE COMERCIAL EIRELI – PARA O ITEM Nº 03.

OBS: CONFORME REGISTRO VIA CHAT NO SISTEMA DO PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS, OS LICITANTES ABAIXO MENCIONADOS RESTARAM DESCLASSIFICADOS, CONFORME PARECER EMITIDO PELA ÁREA TÉCNICA DA FUNDAÇÃO HOSPITALAR DR. JOSÉ ATHANÁZIO, EM RAZÃO DO DESATENDIMENTO AO EDITAL QUANTO A NECESSIDADE DO EQUIPAMENTO OFERTADO POSSUIR COMPATIBILIDADE COM A CENTRAL JÁ UTILIZADA PELA FHJA:

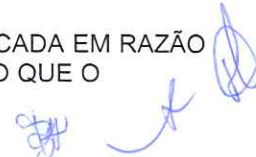
PARA O ITEM 01 – LICITANTE: BIO INFINITY COMERCIO HOSPITALAR E LOCACAO EIRELI; LONDRIHOSP IMPORTACAO E EXPORTACAO DE PRODUTOS MEDICO HOSPITALARES EIRELI; TM SOLUCOES INTEGRADAS EIRELI; HEALTH EQUIPAMENTOS LTDA; MEDMED COMERCIO DE MATERIAIS HOSPITALARES EIRELI; MEDLINE COMERCIO DE EQUIPAMENTOS MEDICO HOSPITALAR EIRELI; LIFEMED INDUSTRIAL DE EQUIPAMENTOS E ARTIGOS MEDICOS E HOSPITALARES S.A.; J. RIBEIRO COMERCIO ATACADISTA LTDA E CIRURGICAS CERON EQUIPAMENTOS HOSPITALARES E VET. LTDA;

PARA O ITEM 02 - LONDRIHOSP IMPORTACAO E EXPORTACAO DE PRODUTOS MEDICO HOSPITALARES EIRELI; TM SOLUCOES INTEGRADAS EIRELI; HEALTH EQUIPAMENTOS LTDA; CIRURGICAS CERON EQUIPAMENTOS HOSPITALARES E VET. LTDA; MEDLINE COMERCIO DE EQUIPAMENTOS MEDICO HOSPITALAR EIRELI; CARVALHO REZENDE COMERCIO DE ELETRONICOS EIRELI; J. RIBEIRO COMERCIO ATACADISTA LTDA E EREGOLD COMERCIO DISTRIBUIÇÃO E SERVIÇOS LTDA;

AINDA COM RELAÇÃO AO ITEM Nº 02, O LICITANTE DICOME SOLUCOES HOSPITALARES EIRELI APRESENTOU CATÁLOGO DE EQUIPAMENTO COMPATÍVEL COM A CENTRAL UTILIZADA PELA FHJA, NO ENTANTO, RESTOU INABILITADO EM CONFORMIDADE COM O SUBITEM 11.5 DO EDITAL, UMA VEZ QUE DEIXOU DE APRESENTAR O DOCUMENTO CONSTANTE NO SUBITEM 12.2.1 DO EDITAL. RESTANDO DESTA FORMA, O ITEM Nº 02 SEM VENCEDORES HABILITADOS; DIANTE DISSO, CONSIDERANDO QUE O ITEM Nº 02 É COTA RESERVADA DO ITEM Nº 01, EM CONFORMIDADE COM O ART. 48 DA LEI COMPLEMENTAR Nº 147/2014 E DECRETO Nº 8.538/2015, CONSIDERANDO O PRINCÍPIO DA CELERIDADE E DA ECONOMICIDADE, E CONSIDERANDO QUE O EQUIPAMENTO É DE SUMA IMPORTÂNCIA PARA MELHORIA NOS ATENDIMENTOS HOSPITALARES À POPULAÇÃO DO MUNICÍPIO, E PARA O ITEM Nº 02 NÃO RESTAR FRACASSADO, ABRIU-SE PRAZO VIA SISTEMA DO PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS PARA O LICITANTE VENCEDOR DO ITEM 01 SE MANIFESTAR QUANTO A ACEITABILIDADE DO ITEM Nº 02 (COTA RESERVADA) AO VALOR DO ITEM Nº 01 (COTA PRINCIPAL), O QUE FOI ACEITO PELO LICITANTE, RESTANDO DESTA FORMA HABILITADO PARA O ITEM Nº 02.

PARA O ITEM 04 – OS LICITANTES TM SOLUCOES INTEGRADAS EIRELI; MEDLINE COMERCIO DE EQUIPAMENTOS MEDICO HOSPITALAR EIRELI E INTERMED EQUIPAMENTO MEDICO HOSPITALAR LTDA, RESTARAM DESCLASSIFICADOS, CONFORME PARECER EMITIDO PELA ÁREA TÉCNICA RESPONSÁVEL, POR DESATENDIMENTO AO EDITAL QUANTO A NECESSIDADE DO EQUIPAMENTO OFERTADO POSSUIR COMPATIBILIDADE COM A CENTRAL DA FHJA.

PARA O ITEM Nº 03, A EMPRESA TM SOLUCOES INTEGRADAS EIRELI RESTOU DESCLASSIFICADA EM RAZÃO DO NÃO ATENDIMENTO AO SUBITEM 12.4.1 ALÍNEA "B", UMA VEZ QUE NÃO FICOU COMPROVADO QUE O



PRODUTO OFERTADO POSSUI REGISTRO NA ANVISA;
 POR FIM, NA FASE RECURSAL, A EMPRESA INTERMED EQUIPAMENTO MEDICO HOSPITALAR LTDA
 MANIFESTOU INTENÇÃO, SENDO CONCEDIDO ATÉ O DIA 27/02/2024 PARA ENVIO DE RECURSOS, E ATÉ DIA
 01/03/2024 PARA ENVIO DE CONTRARRAZÕES.

DEMAIS INFORMAÇÕES DO CERTAME PODEM SER VERIFICADAS NA SEGUINTE ENDEREÇO ELETRÔNICO:
 (HTTPS://WWW.PORTALDECOMPRASPUBLICAS.COM.BR/). NADA MAIS HAVENDO A TRATAR, DEU-SE POR
 ENCERRADA A SESSÃO.

Participante: MEDICALWAY EQUIPAMENTOS MÉDICOS LTDA

Item	Especificação	Qtd.	Unidade	Marca	Valor Unitário	Valor Total
1	<p>MONITOR MULTIPARAMÉTRICO COM PI - Características técnicas mínimas:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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. 	3,000	UN	MINDRAY/ SHENZHE N MIN	23.200,0000	69.600,00

Parâmetros que devem acompanhar o monitor:

1. ECG

- Compatibilidade com cabos de 3 e 5 vias;
- Número de derivações: 7 derivações

- Faixa de frequência cardíaca: 30 a 300 bpm Adulta
- Faixa de frequência cardíaca: 30 a 350 bpm pediátrica e neonatal
- Resolução da medida de FC: 1 bpm;
- Deve permitir a detecção de pulsos de marcapasso;
- Deve possuir monitorização de Segmento ST em todas as derivações;
- Deve monitorar no mínimo 16 arritmias distintas;
- Acessórios: 1 Cabo de ECG 5 vias Adulto/Pediátrico (cabo tronco mais rabichos).

2. Respiração

- Método bioimpedância (ou impedância) torácica
- Faixa de frequência respiratória 4 a 120 rpm para adulto,
- Faixa de frequência respiratória 4 a 150 rpm para pediátrico e neonatal.
- Com visualização da onda de respiração, indicação da FR com detecção e alarme de apnéia, em pacientes adultos/pediátricos/neonatais.
- Alarmes visuais e sonoros para os parâmetros de FR (limites máximos e mínimos) programáveis pelo usuário.

3. Temperatura cutânea:

- Deve possuir 02 (dois) canais de temperatura;
- Com faixa de medida de 10º a 45ºC;
- Deve permitir a medida da temperatura por sensor aderido na pele do paciente, ou através de cavidades;
- Acessórios: 1 unidade de Sensor Cutâneo
- Alarmes visuais e sonoros para os parâmetros programáveis pelo operador (limites máximos e mínimos);

4. Pressão Não Invasiva

- Deve apresentar os valores de Pressão Arterial Sistólica (PAS), Pressão Arterial Diastólica (PAD) e Pressão Arterial Média (PAM);
- Modos de medida: Manual, Automática e STAT;
- Faixa de Medida total: pelo menos 10 a 250 mmHg;
- Intervalo de medidas: pelo menos de 5 minutos a 2 horas
- Deve possuir proteção contra pressão excessiva para tipo de paciente (adulto, pediátrico e neonatal);
- Acessórios: 1 unidade de Mangueira uso Adulto, 1 manguito tamanho adulto

5. Oximetria

- Visualização da curva pletismográfica;
- Indicação numérica dos valores de saturação e pulso;
- Indicação numérica e gráfica do índice de perfusão;
- Alarmes visuais e sonoros para os parâmetros de SPO2 e FC (limites máximos e mínimos) programáveis pelo operador;

• Acessórios: 1 Sensor Permanente tipo Clip uso Adulto. Os sensores devem ser originais do fabricante de cada tecnologia ofertada, ou

2	MONITOR MULTIPARAMÉTRICO COM PI - Características técnicas mínimas:	UN	SHENZHEN MINDRAY BIO	23.200,0000	23.200,00
---	---	----	----------------------	-------------	-----------

- 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
 - Faixa de frequência cardíaca: 30 a 300 bpm
- Adulta
- Faixa de frequência cardíaca: 30 a 350 bpm
- pediátrica e neonatal
- Resolução da medida de FC: 1 bpm;
 - Deve permitir a detecção de pulsos de marcapasso;
 - Deve possuir monitorização de Segmento ST em todas as derivações;
 - Deve monitorar no mínimo 16 arritmias distintas;
 - Acessórios: 1 Cabo de ECG 5 vias Adulto/Pediátrico (cabo tronco mais rabichos).

2. Respiração

- Método bioimpedância (ou impedância) torácica
- Faixa de frequência respiratória 4 a 120 rpm para adulto,
- Faixa de frequência respiratória 4 a 150 rpm para pediátrico e neonatal.
- Com visualização da onda de respiração, indicação da FR com detecção e alarme de apnéia, em pacientes adultos/pediátricos/neonatais.
- Alarmes visuais e sonoros para os parâmetros de FR (limites máximos e mínimos) programáveis pelo usuário.

3. Temperatura cutânea:

- Deve possuir 02 (dois) canais de temperatura;
- Com faixa de medida de 10º a 45ºC;
- Deve permitir a medida da temperatura por sensor aderido na pele do paciente, ou através de cavidades;

- Acessórios: 1 unidade de Sensor Cutâneo
 - Alarmes visuais e sonoros para os parâmetros programáveis pelo operador (limites máximos e mínimos);
4. Pressão Não Invasiva
- Deve apresentar os valores de Pressão Arterial Sistólica (PAS), Pressão Arterial Diastólica (PAD) e Pressão Arterial Média (PAM);
 - Modos de medida: Manual, Automática e STAT;
 - Faixa de Medida total: pelo menos 10 a 250 mmHg;
 - Intervalo de medidas: pelo menos de 5 minutos a 2 horas
 - Deve possuir proteção contra pressão excessiva para tipo de paciente (adulto, pediátrico e neonatal);
 - Acessórios: 1 unidade de Mangueira uso Adulto, 1 manguito tamanho adulto

5. Oximetria

- Visualização da curva pletismográfica;
- Indicação numérica dos valores de saturação e pulso;
- Indicação numérica e gráfica do índice de perfusão;
- Alarmes visuais e sonoros para os parâmetros de SPO2 e FC (limites máximos e mínimos) programáveis pelo operador;
- Acessórios: 1 Sensor Permanente tipo Clip uso Adulto. Os sensores devem ser originais do fabricante de cada tecnologia ofertada, ou

4	VENTILADOR PULMONAR - UTI - DESCRITIVO TÉCNICO: VENTILADOR PULMONAR DE NEONATAL	1,000	UN	MINDRAY/ SHENZHE N MIN	79.999,0000	79.999,00
---	--	-------	----	------------------------------	-------------	-----------

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 (stand-by). 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 - pressão controlada com garantia de volume corrente; SIMV/VC+PS - ventilação mandatória intermitente sincronizada a volume controlado, associada a pressão de suporte; SIMV/PC+PS - ventilação mandatória intermitente sincronizada a pressão controlada,

associada a pressão de suporte; SIMV/PRVC - ventilação mandatória intermitente sincronizada controlada a pressão com garantia do volume corrente; APRV - ventilação com dois níveis de pressão (pressão baixa e pressão alta), ciclada a tempo e que permite ao paciente respirar em qualquer fase do ciclo respiratório, permitindo também a inversão de relação I:E; Binível, Bilevel, Duolevel ou similar - ventilação com dois níveis de pressão (pressão baixa e pressão alta), ciclada a tempo e que permite ao paciente respirar em qualquer fase do ciclo respiratório, associada a pressão de suporte; PSV - pressão de suporte.

Ventilador com ajuste do tempo de apneia de até 30 segundos, com ventilação de Back-up, nos modos espontâneos, que permita o retorno automático do paciente ao modo de origem caso o paciente apresente estímulo respiratório novamente. O ventilador deve possuir modo de ventilação não-invasiva com compensação de fuga.

Ventilador com nebulizador integrado sincronizado com a fase inspiratória ou sistema de micro bomba ou ultrassônico ou pneumático.

AJUSTES:

Frequência Respiratória programável: 1 até 100 ciclos/min ;

Tempo Inspiratório programável: de 0,5 até 10,0 segundos;

Volume Corrente programável: 20ml até 2000ml;

Fluxo Inspiratório: 200L/min

Pressão Controlada Inspiratória ajustável: 5 à 80 cmH2O;

Pressão de Suporte até 60 cmH2O;

PEEP/CPAP: até 45 cmH2O no mínimo;

Concentração de Oxigênio: 21 - 100%;

Rise time/Pressure Slope ajustável e/ou automático ou modo similar;

Trigger Expiratório ajustável e/ou automático de no mínimo 10% a 70% do pico de fluxo;

Sensibilidade por Fluxo e Pressão ajustável

Relação I:E: Insp. 4:1 e Exp. 1:4 no mínimo;

Pausa Inspiratória e Expiratória Manual: até 2,0 segundos no mínimo;

Ajuste de Alarmes;

MONITORIZAÇÃO:

Concentração ajustada e medida de O2 inspirado, volume c

Total do Participante: 172.799,00

Participante: Idealine Comercial Ltda - Me

Item	Especificação	Qtd.	Unidade	Marca	Valor Unitário	Valor Total
3	CARRO DE EMERGÊNCIA UTI - DESCRITIVO TÉCNICO: CARRO DE EMERGÊNCIA	2,000	UNI	MAD.U	4.257,9700	8.515,94

- 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.

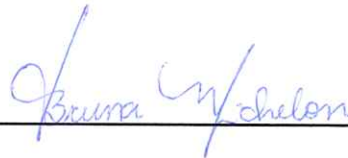
Total do Participante: 8.515,94
 Total Geral: 181.314,94

Nada mais havendo a tratar, foi encerrada a reunião de julgamento, da qual foi assinada a presente ata pela Comissão de Licitação e pelos representantes das proponentes.

Campos Novos, 15/02/2024

BRUNA LETICIA LOPES MICHELON

PREGOEIRO



ANA PAULA DOS SANTOS

MEMBRO



JACIELA FERREIRA PETRY

MEMBRO

