



ESTADO DE SANTA CATARINA
FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE ITAIÓPOLIS

CNPJ: 10.817.032/0001-38 Telefone: (47) 3652-1893
 Endereço: AV TANCREDO NEVES, 234 - CENTRO
 CEP: 89340-000 - Itaiópolis

Pregão eletrônico

2/2023

Número Processo: 7/2023

Data do Processo: 25/01/2023

OBJETO DO PROCESSO

AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS MÉDICO HOSPITALARES PARA USO NAS DEPENDÊNCIAS DA FUNDAÇÃO HOSPITALAR MUNICIPAL SANTO ANTÔNIO.

ATA DE REUNIÃO DE JULGAMENTO DE PROPOSTAS Nº 18/2023

Reuniram-se no dia 03/08/2023, as 10:00 os membros da Comissão de Licitação, designada pela(o) Portaria/Decreto Nº 2885/2023, para julgamento das propostas de preço das proponentes habilitadas para fornecimento e/ou execução dos itens descritos no Processo Licitatório Nº 7/2023 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

Encerrada a fase recursal no dia 2 (dois) de agosto de 2023 (dois mil e vinte e três), o Pregoeiro julgou o recurso interposto pela proponente YELO COMÉRCIO DE MATERIAIS HOSPITALARES LTDA e decidiu por indeferir o recurso da requerente supracitada conforme análise e mérito do ofício nº104/2023/CPL, publicado como Resposta ao Recurso, na Plataforma da Bolsa de Licitações e Leilões do Brasil - BLL e no Portal da Transparência do município. Não havendo mais o que julgar, segue abaixo valores, itens e vencedores do certame. Itaiópolis, 3 (três) de agosto de 2023 (dois mil e vinte e três).

Participante: YELO COMERCIO DE MATERIAIS HOSPITALARES LTDA

Item	Especificação	Qtd.	Unidade	Marca	Valor Unitário	Valor Total
1	Monitor de Sinais Vitais (Triagem) Características técnicas mínimas:	1,000	UND	ALFAMED VITA i20	9.390,0000	9.390,00

Monitor de Sinais Vitais para triagem de pacientes adulto, obesos e Pediátricos, com tela de LCD mínimo de 8" Touchscreen, com sensor Axilar;

Especificações Técnicas Mínimas:

Deverá estar habilitado e já estar configurado com os parâmetros fisiológicos relacionados abaixo:

- Pressão Não Invasiva (PNI);
- Oximetria de Pulso (SpO2);
- Temperatura (TEMP), axilar;

Tecnologia com microprocessador e tela de no mínimo 8" colorida, sensível ao toque;
 Menus para configuração e controle e tabulares dos parâmetros, navegáveis por tela sensível ao toque;
 Armazenamento de tendências gráficas e tabulares de todos os parâmetros no mínimo por 72 horas;
 Capacidade de atualização de software sem a necessidade de substituição de hardware;
 Capacidade de integração ao Sistema de Informações Hospitalar (HIS) através do protocolo HL7;
 Alarme audiovisual, ajustável pelo usuário: máximo e mínimo, de todos os parâmetros;
 Sistema de alarme visual e sonoro com possibilidade de silenciamento provisório;
 Tecnologia para medida da saturação de oxigênio em

baixa perfusão e movimento;
 Alimentação elétrica: bivolt automático, 60 Hz, com cabo padrão NBR 14136;
 Equipamento deverá possuir bateria, recarregável, com autonomia de mínimo 3 horas;
 Deve possuir protocolo de avaliação do paciente como MEWS/EWS
 Possibilidade futura de instalação de módulo registrador térmico;
 Interfaces
 USB
 RJ43
 Possibilidade de conexão/Interface - WI-FI
 Deve permitir a integração com Leitor de Código de Barras;

Parâmetros que devem acompanhar o monitor:

Pressão Não Invasiva: Deve apresentar os valores de Pressão Arterial Sistólica (PAS), Pressão arterial Diastólica (PAD) e Pressão Arterial Média (PAM) pelo método oscilométrico ; Modos de medida: Manual, Automática e STAT; Faixa de medida mínima: pelo menos 0 a 250 mmHg; Erro médio máximo: +- 5mmHg ; Desvio Padrão Máximo: 8mmHg; Aacionamento programável de pelo menos de 5 minutos a 60 minutos;

Oximetria: Visualização da curva Plestimografia; Indicação numérica dos valores de saturação e pulso; Indicação numérica ou gráfica do índice de perfusão; Alarmes visuais e sonoros para os parâmetros de SPO2 e FC (limites máximos e mínimos) programáveis pelo operador; Intervalo de medição: 40% a 100%; Precisão entre 70 % a 100%: Não superior a +- 3%; Faixa de FP: 25 a 300 bpm; Permitir medida em baixa perfusão e movimento;

Temperatura: Faixa de medida de temperatura axilar de 25 °C a 44 °C; Precisão: 0,1 °C para o sensor axilar; Resolução da medida não superior a 0,1 °C.

Alarmes visuais e sonoros para os parâmetros programáveis pelo operador (limites máximos e mínimos);

DEVE ACOMPANHAR O EQUIPAMENTO os seguintes acessórios:

- 01 Manguito/Abraçadeira Adulto para PNI
- 01 Manguito/Abraçadeira Extra Grande (Obeso)
- 01 Manguito/Abraçadeira Pediátrica
- 01 (Um) sensor SPO2 reutilizável Clip Adulto
- 01 (Um) sensor SPO2 reutilizável Pediátrica
- 01 (Um) sensor SPO2 reutilizável Tipo Y Neonatal
- 01 unid. De Sensor de Temperatura Axilar
- 01 unid. Capa protetora do Sensor
- 01 unid. Bateria de lítio.
- 01 Cabo de energia.
- 01 Manual operacional do equipamento em português.

Documentação:

G. Certificação RMS (Registro no Ministério da Saúde) emitida pela ANVISA ou sua publicação no Diário Oficial da União;

H. Certificação de conformidade com as Normas: NBR IEC 60601-1, NBR IEC 60601-1-2, NBR IEC 60601-2-49, NBR IEC 60601-2-30 e RDC 59 OU RDC 16;

I. Conter Declaração de que o produto está coberto por garantia on-site integral do equipamento de 24 meses, para serviços e reposição de peças, prestada diretamente pela empresa ou pela fabricante, através de sua rede de assistência técnica localizada na região do Hospital.

J. Declaração de reposição de peças e prestação de serviços pelo fabricante por um período de pelo menos 5 anos;

K. Declaração de Assistência Técnica permanente em um Raio de 300 Km.

L. Carta de Autorização para comercialização do fabric - Monitor de Sinais Vitais (Triagem)
Características técnicas mínimas:

Monitor de Sinais Vitais para triagem de pacientes adulto, obesos e Pediátricos, com tela de LCD mínimo de 8" Touchscreen, com sensor Axilar;

Especificações Técnicas Mínimas:

Deverá estar habilitado e já estar configurado com os parâmetros fisiológicos relacionados abaixo:

- a. Pressão Não Invasiva (PNI);
- b. Oximetria de Pulso (SpO2);
- c. Temperatura (TEMP), axilar;

Tecnologia com microprocessador e tela de no mínimo 8" colorida, sensível ao toque;
Menus para configuração e controle e tabulares dos parâmetros, navegáveis por tela sensível ao toque;
Armazenamento de tendências gráficas e tabulares de todos os parâmetros no mínimo por 72 horas;
Capacidade de atualização de software sem a necessidade de substituição de hardware;
Capacidade de integração ao Sistema de Informações Hospitalar (HIS) através do protocolo HL7;
Alarme audiovisual, ajustável pelo usuário: máximo e mínimo, de todos os parâmetros;
Sistema de alarme visual e sonoro com possibilidade de silenciamento provisório;
Tecnologia para medida da saturação de oxigênio em baixa perfusão e movimento;
Alimentação elétrica: bivolt automático, 60 Hz, com cabo padrão NBR 14136;
Equipamento deverá possuir bateria, recarregável, com autonomia de mínimo 3 horas;
Deve possuir protocolo de avaliação do paciente como MEWS/EWS
Possibilidade futura de instalação de módulo registrador térmico;
Interfaces
USB
RJ43
Possibilidade de conexão/Interface - WI-FI
Deve permitir a integração com Leitor de Código de Barras;

Parâmetros que devem acompanhar o monitor:

Pressão Não Invasiva: Deve apresentar os valores de Pressão Arterial Sistólica (PAS), Pressão arterial Diastólica (PAD) e Pressão Arterial Média (PAM) pelo método oscilométrico ; Modos de medida: Manual, Automática e STAT; Faixa de medida mínima: pelo menos 0 a 250 mmHg; Erro médio máximo: +- 5mmHg ; Desvio Padrão Máximo: 8mmHg; Aacionamento programável de pelo menos de 5 minutos a 60 minutos;

Oximetria: Visualização da curva Plestimografia;
Indicação numérica dos valores de saturação e pulso;
Indicação numérica ou gráfica do índice de perfusão;
Alarmes visuais e sonoros para os parâmetros de SPO2 e FC (limites máximos e mínimos) programáveis pelo operador; Intervalo de medição: 40% a 100%; Precisão entre 70 % a 100%: Não superior a +- 3%; Faixa de FP: 25 a 300 bpm; Permitir medida em baixa perfusão e

movimento;

Temperatura: Faixa de medida de temperatura axilar de 25 °C a 44 °C; Precisão: 0,1 °C para o sensor axilar; Resolução da medida não superior a 0,1 °C.

Alarmes visuais e sonoros para os parâmetros programáveis pelo operador (limites máximos e mínimos);
 DEVE ACOMPANHAR O EQUIPAMENTO os seguintes acessórios:

- 01 Manguito/Abraçadeira Adulto para PNI
- 01 Manguito/Abraçadeira Extra Grande (Obeso)
- 01 Manguito/Abraçadeira Pediátrica
- 01 (Um) sensor SPO2 reutilizável Clip Adulto
- 01 (Um) sensor SPO2 reutilizável Pediátrica
- 01 (Um) sensor SPO2 reutilizável Tipo Y Neonatal
- 01 unid. De Sensor de Temperatura Axilar
- 01 unid. Capa protetora do Sensor
- 01 unid. Bateria de lítio.
- 01 Cabo de energia.
- 01 Manual operacional do equipamento em português.

Documentação:

G. Certificação RMS (Registro no Ministério da Saúde) emitida pela ANVISA ou sua publicação no Diário Oficial da União;

H. Certificação de conformidade com as Normas: NBR IEC 60601-1, NBR IEC 60601-1-2, NBR IEC 60601-2-49, NBR IEC 60601-2-30 e RDC 59 OU RDC 16;

I. Conter Declaração de que o produto está coberto por garantia on-site integral do equipamento de 24 meses, para serviços e reposição de peças, prestada diretamente pela empresa ou pela fabricante, através de sua rede de assistência técnica localizada na região do Hospital.

J. Declaração de reposição de peças e prestação de serviços pelo fabricante por um período de pelo menos 5 anos;

K. Declaração de Assistência Técnica permanente em um Raio de 300 Km.

L. Carta de Autorização para comercialização do fabric

3	Monitor Multiparametros - Monitor Multiparâmetros Características técnicas mínimas: Monitor para uso em pacientes adultos, pediátricos e neonatais. Monitor Multiparamétrico pre-configurado com os parâmetros de ECG, Respiração, 1 Canal de Temperatura, PNI e SPO2; Deve possuir Visor de cristal líquido colorida (LCD), tamanho de Tela de no mínimo 8" opcional sensível ao toque (touchscreen); pelo menos 7 formas de onda; Possibilidade de configuração de diferentes telas, como números grandes, e comunicação com central de monitoramento através de conexão de Rede Ethernet sem fio com capacidade de utilizar o HIS conectado. Deve possuir memória de armazenamento de tendências gráficas e tabulares para, pelo menos, 120 horas para todos os parâmetros, armazenagem de 1200 resultados de medição de PNI, 200 eventos de alarme e 200 eventos de arritmia. Deve possuir cálculo de medicamento, cálculo hemodinâmico, cálculo de oxigenação, cálculo de função renal e cálculo de ventilação. Deve possuir alarmes audiovisuais ajustáveis pelo operador com 3 níveis de prioridade de alarme (alta, média e baixa); alarmes visuais e sonoros para os	1,000	UND	ALFAMED Vita i 80	8.250,0000	8.250,00
---	---	-------	-----	----------------------	------------	----------

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;

Deve permitir a conexão em rede através do protocolo TCP/IP com conector do tipo RJ 45; Funcionamento em rede elétrica 110/220V bivolt automático;

Possibilidade de atualização de software sem alteração de hardware, aplicando USB ou Cartão de memória SD; Alimentação á bateria interna por no mínimo 230 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.

Proteção contra descarga e interferência de desfibrilador e bisturi eletrônicos; possibilidade de conexão bidirecional com a Central de Monitorização e integração com o Sistema do Hospital pelo protocolo HL7, diretamente no monitor ou através da Central de Monitoração.

Possibilidade de inclusão de módulos futuros como Capnografia (ETCO2) Sidestream;

Interfaces: USB 2 portas para armazenagem de dados e leitor de código de barras, Rede RJ-45, VGA (opcional); Sincronismo para Desfibrilador, Wi-Fi (opcional);

A central deverá possuir registro próprio na ANVISA.

Não deve pesar mais que 6 kg; Deve possuir índice de proteção IPX1 ou superior; Deve operar com umidade relativa na faixa de 20 a 90%.

Parâmetros que devem acompanhar o monitor:

ECG: Deve possuir compatibilidade com cabos de 3, 5 vias e 10 vias (opcional) Número de derivações: 7 derivações, 12 derivações de ECG (Opcional); faixa de frequência cardíaca: 30 a 300 bpm; Resolução da medida de FC: 1 bpm; Deve permitir a detecção de pulsos de marcapasso; Deve possuir monitorização de segmento ST em todas derivações; Detecção de pelo menos 28 arritmias distintas

Respiração: Método bioimpedância (ou impedância) torácica; Faixa de frequência respiratória 0 a 150 rpm para adulto, 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.

Temperatura cutânea: Deve possuir 01(um) canal de temperatura; com faixa de medida de 15 °C a 45 °C; Deve permitir a medida da temperatura por sensor aderido na pele do paciente, ou através de cavidades; Alarmes visuais e sonoros para os parâmetros programáveis pelo operador (limites máximos e mínimos);

Oximetria: Visualização da curva Plestimografia; 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;

PNI: Deve ser pe

Total do Participante:	17.640,00
Total Geral:	17.640,00

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.

Itaiópolis, 03/08/2023

MARCOS RENAN ESKELSEN PRUNER

PREGOEIRO

A handwritten signature in blue ink is positioned above a solid black horizontal line. The signature is stylized and appears to be the name 'MARCOS RENAN ESKELSEN PRUNER'.