

Análise de Propostas - Processo SCMB03824/2025

Instituição: Santa Casa de Misericórdia de Barbacena

Processo: SCMB03824/2025 - Cotação de Preços

Introdução

Esta análise avalia as propostas comerciais submetidas para a aquisição de equipamentos hospitalares, conforme as especificações e condições estabelecidas no Edital para Participação em Processo SCMB03824/2025. A verificação abrange a conformidade técnica de cada proposta em relação aos requisitos do edital.

Análise por Item

ITEM 01: Aparelho de Raios-X Móvel

Requisitos do Edital: O equipamento deve ser um conjunto radiológico móvel com gerador de alta frequência, potência mínima de 32KW e 500 mA, faixa de kV de 40 a 125 KV, e mAs de 0,1 a 320 mAs. Exige-se braço articulado com alcance mínimo de 1,00 m, altura do foco de 2,00 m e rotação do tubo de -20° a +180°. A garantia mínima é de 24 meses, incluindo o tubo de raios-x, com treinamento e instalação inclusos.

Propostas Recebidas:

1. **Empresa: VMI TECNOLOGIAS LTDA**
 - **Produto Ofertado:** AQUILA 500 S
 - **Valor:** R\$ 124.000,00
 - **Análise de Conformidade:**
 - **Técnica:** O equipamento possui potência de 40 kW e 500 mA , kV de 40 a 130 , e peso de 200 kg, atendendo aos requisitos. O alcance do braço (1,00 m) e a altura máxima (2,20 m) são compatíveis. Contudo, foram identificadas duas ressalvas:
 1. A faixa de mAs ofertada é de 0,08 a 280 mAs , enquanto o edital solicita um mínimo de 0,1 a 320 mAs.
 2. A inclinação frontal do tubo é de +90° a -15° , inferior à faixa solicitada de +180° a -20°.
 - **Conclusão: INDEFERIDA.** A proposta inconformidades técnicas nos quesitos de faixa de mAs e inclinação do tubo, **SENDO ASSIM DESCLASSIFICADA**
 -
2. **Empresa: KONIMAGEM COMERCIAL LTDA**
 - **Produto Ofertado:** LOTUS, MODELO PEGASO MOVEL
 - **Valor:** R\$ 127.000,00
 - **Análise de Conformidade:**

- **Técnica:** O equipamento atende às especificações de potência (32KW, 500 mA), faixa de kV (30-133KV) e mAs (0,1-320 mAs). O peso (210 kg), alcance do braço (1,00 m) e altura máxima (2,17 m) são compatíveis. Assim como a proposta concorrente, a inclinação frontal do tubo (-15° a +90°) é inferior à solicitada no edital (-20° a +180°).
- **Conclusão: INDEFERIDA COM RESSALVAS.** A proposta tem inconformidade técnica no quesito de inclinação do tubo, **SENDO ASSIM DESCLASSIFICADA**
- ---

ITEM 02: Garrote Pneumático Duplo

Requisitos do Edital: Sistema duplo independente, microprocessado, com compressor interno, display digital, alarmes e um conjunto completo de manguitos de diversos tamanhos. Garantia de 2 anos.

AAMED Comércio de Equipamentos Ltda (Ger-Ar Matic Eletronic GER-2000 R DUPLO)

- **Parecer: ATENDE.** A proposta cumpre integralmente o descritivo técnico e as condições comerciais.

Conclusão: CLASSIFICADA.

ITEM 03: Eletroencefalógrafo

Requisitos do Edital: Equipamento portátil com no mínimo 52 canais programáveis, capaz de realizar EEG de rotina, com mapeamento cerebral, vídeo-EEG e auxílio no diagnóstico de morte encefálica. Garantia de 24 meses.

Propostas Recebidas: GUIDO MED Comércio e Manutenção de Equipamentos

- **Produto Ofertado:** ELETROENCEFALOGRAFO PORTÁTIL MEDITRON
 - **Valor:** R\$ 49.990,00
 - **Análise de Conformidade:**
 - **Técnica:** O EDITAL SOLICITA, Gabinete blindado para uso em UTI de plástico; com 52 canais programáveis sendo; 30 canais monopares para EEG (26 de EEG + 02 auriculares + 02 referência) 06 canais auxiliares para + EEG, O EQUIPAMENTO OFERTADO TEM SOMENTE 23 CANAIS
 - **Conclusão: INDEFERIDA.** A proposta tem inconformidade técnica no quesito numero de canais, **SENDO ASSIM DESCLASSIFICADA**
-

ITEM 04: Ventilador Pulmonar de Transporte

Requisitos do Edital: Ventilador para transporte de pacientes adultos e pediátricos, com peso máximo de 4,0 kg, modos VCV/A, PCV/A, SIMV e CPAP. Deve possuir bateria com autonomia mínima de 4 horas e garantia de 24 meses.

Propostas Recebidas:

1. Empresa: **Magnamed Tecnologia Médica S/A**
 - **Produto Ofertado:** Magnamed / Oxymag
 - **Valor:** R\$ 48.000,00
 - **Análise de Conformidade:**
 - **Técnica:** Todos os parâmetros de controle, monitorização, alarmes e acessórios estão em conformidade ou são superiores aos exigidos.
 - **Conclusão: DEFERIDA.** A proposta atende plenamente a todos os requisitos técnicos e administrativos do edital. **CLASSIFICADA.**
-

ITEM 05: Ventilador Pulmonar UTI

Requisitos do Edital: Ventilador para UTI (adulto, pediátrico e neonatal), com tela touch de no mínimo 12", modos como VCV, PCV, PRVC, SIMV, PSV, CPAP, NIV e terapia de alto fluxo. Bateria com autonomia mínima de 30 minutos, garantia de 24 meses e um extenso rol de acessórios básicos e extras.

Propostas Recebidas:

1. Empresa: **Magnamed Tecnologia Médica S/A**
 - **Produto Ofertado:** Magnamed / Fleximag MAX 500
 - **Valor:** R\$ 184.000,00 (para duas unidades)
 - **Análise de Conformidade:**
 - **Técnica:** : Todos os parâmetros de controle, monitorização, alarmes e acessórios estão em conformidade ou são superiores aos exigidos
 - **Conclusão: DEFERIDA.** A proposta atende plenamente a todos os requisitos técnicos e administrativos do edital. **CLASSIFICADA.**
-

ITEM 06: Monitor Multiparametro

Requisitos do Edital: Monitor com parâmetros de ECG, Respiração, SpO2, PNI e Temperatura, com tela de 12 a 15 polegadas, arquitetura modular com capacidade de expansão e compatibilidade com tecnologia Nellcor, Masimo ou Fast para SpO2. Garantia de 24 meses e um conjunto específico de acessórios, incluindo cuffs de diversos tamanhos e sensores.

Propostas Recebidas:

Licitante

1. Empresa: **RCD Sistemas**

- **Produto Ofertado:** Comen, modelo Star 8000.
- **Análise Técnica:** O modelo Comen Star 8000 é um monitor de formato compacto e pré-configurado. O edital exige um equipamento de "Arquitetura Modular ou mista" com "Capacidade de expansão futura, por inclusão de módulos no gabinete do monitor" para parâmetros como Capnografia e Débito Cardíaco. O modelo ofertado não possui a capacidade de expansão por meio de módulos acopláveis, não atendendo a este requisito mandatório do edital.
- **Parecer:** NÃO ATENDE. SENDO ASSIM DESCLASSIFICADA.

2. Empresa: **ALFA MED SISTEMAS MÉDICOS LTDA**

- **Produto Ofertado:** VITA 1100A
 - **Valor:** R\$ 13.000,00
 - **Análise de Conformidade:**
 - **Técnica:** O equipamento é totalmente compatível.
 - **Conclusão:** DEFERIDA. A proposta atende plenamente a todos os requisitos técnicos e administrativos do edital. **CLASSIFICADA.**
-

ITEM 07: Marcapasso Externo
Requisitos do Edital: Marcapasso externo multiprogramável com display gráfico e sistema de proteção contra desfibrilação. Garantia de 24 meses.

Licitante 1: RCD Sistemas

- **Produto Ofertado:** Biosensor, modelo MP20B.
- **Análise Técnica:** O edital solicita um equipamento com "três métodos de terminação de taquicardia" e "display digital gráfico para visualização simultânea de todos os parâmetros de programação e de sinal de ECG intracavitário". O modelo Biosensor MP20B é um marcapasso temporário que, conforme especificações técnicas de mercado, não possui os três modos específicos de terminação de taquicardia nem um display integrado para a visualização da curva de ECG, dependendo de um monitor externo para tal função. Portanto, não cumpre requisitos técnicos essenciais do descritivo.
- **Parecer:** NÃO ATENDE

Sem mais, Juiz de Fora 05/08/2025



Murillo Vieira de Siqueira

Responsável pela engenharia clinica.