

## ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

**Município de Estância Velha**

**Secretaria Municipal de Saúde**

**Objeto da contratação:** Aquisição de um aparelho anestésico, para o Hospital Municipal Getúlio Vargas na cidade de Estância Velha.

### 1. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

- 1.1 Objetiva-se com o presente estudo a aquisição de um aparelho anestésico para o centro cirúrgico do Hospital Municipal Getúlio Vargas de Estância Velha.
- 1.2 Esta instituição desempenha um papel fundamental na promoção da saúde e no atendimento às necessidades médicas da população local e das regiões circunvizinhas, na realização de procedimentos cirúrgicos. Para cumprir sua missão de forma eficaz, é essencial que a instituição disponha de carrinho anestésico adequado e de qualidade. A necessidade de adquirir um novo carrinho anestésico e acessórios, se dá em virtude da expansão e modernização dos serviços prestados pela instituição. A aquisição do carrinho anestésico é fundamental para a melhoria das condições de trabalho dos profissionais de saúde e para o atendimento adequado aos pacientes.
- 1.3 O aparelho anestésico permitirá o acompanhamento constante de sinais vitais e controle anestésico dos pacientes durante os procedimentos cirúrgicos.

### 2. ALINHAMENTO ENTRE A CONTRATAÇÃO E O PLANEJAMENTO:

- 2.1 A contratação não está prevista no plano de compras anual, pois a aquisição é proveniente de emenda impositiva nº 07;

### 3. DESCRIÇÃO DOS REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

- 3.1 A contratação será realizada por meio de licitação, na modalidade pregão eletrônico, conforme a Lei Federal nº 14.133/2021.
- 3.2 O aparelho anestésico deve atender aos requisitos legais, exigidos pela AGÊNCIA DE VIGILÂNCIA SANITÁRIA (ANVISA), INMETRO
- 3.3 Como requisito elementar, o aparelho anestésico deverá ser novo e entregue acondicionado adequadamente em sua embalagem original lacrada e deverá, comprovadamente, estar em fase normal de produção/fabricação, não sendo aceito equipamento descontinuado ou fora de linha de produção do fabricante. O equipamento deverá ser fornecido com todos os acessórios necessários à



sua perfeita instalação e funcionamento, incluindo a documentação técnica completa e atualizada, como manuais, guias de instalação e outros pertinentes.

3.4 A empresa deve possuir pessoal técnico especializado para oferecer treinamento aos colaboradores do hospital para operação do equipamento, treinamento operacional, a depender da necessidade no ato da instalação e/ou quando da necessidade de reaplicação de treinamentos, durante o período de garantia – sem ônus, para a Instituição, quando aplicável.

3.5 O fornecedor deverá prestar garantia integral para o item equipamento aparelho anestésico pelo período mínimo de 12 (doze) meses, contados a partir da data de instalação e compromisso de substituição imediata ou de reparos a critério do Hospital, sem nenhum ônus para a Instituição. O período de manutenção será contado a partir da data de recebimento definitivo pela comissão técnica. Nesta declaração deverá constar ainda, o compromisso de substituição imediata ou de reparos dos equipamentos, a critério do hospital, quando aplicável. Apresentar Catálogo ou prospecto contendo fotos dos equipamentos e componentes cotados.

#### 4. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES

4.1 O quantitativo estimado para a aquisição de um (01) novo aparelho de anestesia, com seus respectivo acessórios e insumos necessários.

#### 5. ALTERNATIVAS DISPONÍVEIS NO MERCADO

5.1 Por se tratar de uma emenda parlamentar destinada a aquisição, não se faz necessária avaliação de outras soluções.

#### 6. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

6.1 O quantitativo estimado para a contratação foi estabelecido, como critério de definição de preços, a média dos valores obtidos, incidindo sobre o cálculo um conjunto de no mínimo três preços, sendo assim o valor prévio estimado da aquisição será de

| LOTES | QTDE | UN | DESCRIÇÃO | VALOR<br>TOTAL |
|-------|------|----|-----------|----------------|
|-------|------|----|-----------|----------------|



|        |    |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                   |
|--------|----|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| Lote 1 | 01 | UN | <p><b>Aparelho de anestesia</b> Tela de alta definição e colorida para monitoramento do paciente com configurações básicas de ECG de 3/5 vias, SpO2, respiração, pressão não invasiva, canais de temperatura, frequência de pulso, cabo fonte e acessórios necessários para monitorização (sensor de oximetria com clip, braçadeira com manguito adulto reutilizável, sensor de capnografia, adaptador de vias aéreas para CO<sup>2</sup> conforme modelo do monitor, cabo para ECG 5 vias de clip, sensor de temperatura de pele)</p> <p>Tela colorida do ventilador com aproximadamente 15 polegadas, tecnologia touchscreen,</p> <p>Módulo respiratório integrado, recipiente absorvente de troca fácil, saída comum de gás auxiliar padrão, com O2 auxiliar, controle de CO2, botões de controle de fluxos, vaporizador de sevoflurano, com aproximadamente três gavetas de armazenamento, rodas e freios, sistema respiratório compacto.</p> | R\$<br>140.000,00 |
|--------|----|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|

## 7. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

7.1 Considerando as características da aquisição do equipamento, pode-se sugerir a utilização da modalidade de Pregão Eletrônico. Esta modalidade é especialmente adequada para a aquisição de bens e serviços comuns, como materiais permanentes, e oferece agilidade, transparência e foco na obtenção do melhor preço para a administração pública.

## 8. JUSTIFICATIVA PARA O NÃO PARCELAMENTO DA CONTRATAÇÃO

8.1 Não se aplica.

## 9. RESULTADOS PRETENDIDOS

9.1 Pretende-se, com o presente processo licitatório, assegurar a seleção da proposta apta a gerar a contratação mais vantajosa para o Município.

Almeja-se, igualmente, assegurar tratamento isonômico entre os licitantes, bem como ajusta competição, bem como evitar contratação com sobre preço ou com preço manifestamente inexecuível e superfaturamento na execução do contrato.

9.2 A contratação decorrente do presente processo licitatório exigirá da contratada o cumprimento das boas práticas de sustentabilidade, contribuindo para a



racionalização e otimização do uso dos recursos, bem como para a redução dos impactos ambientais.

## **10. PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS AO CONTRATO.**

10.1 Para a contratação pretendida, não haverá necessidade de providências prévias no âmbito da administração.

10.2 A gestão do contrato ficará a cargo da servidora Denise dos Reis, diretora hospitalar. A fiscalização do contrato será realizada pela colaboradora Jéssica Köpsell de Sá de Oliveira, enfermeira.

10.3 Ademais, é preciso que outras etapas sejam concluídas, quais sejam:

- a) elaboração de minuta do edital;
- b) realização de certificação de disponibilidade orçamentária;
- c) designação em Portaria de pregoeiro, equipe de apoio, agente de contratação (conforme o caso);
- d) elaboração de minuta do contrato;
- e) encaminhamento do processo para análise jurídica;
- f) análise da manifestação jurídica e atendimento aos apontamentos constantes no parecer, mediante Nota Técnica com os ajustes indicados;
- g) publicação e divulgação do edital e anexo;
- h) resposta a eventuais pedidos de esclarecimentos e/ou impugnação, caso aplicável;
- i) realização do certame, com suas respectivas etapas;
- j) realização de empenho;
- l) assinatura e publicação do contrato.

## **11. CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES**

11.1 Este estudo não identificou a necessidade de realizar contratações acessórias para a perfeita execução do objeto, uma vez que todos os meios necessários para a aquisição/operacionalização dos serviços podem ser supridos apenas com a contratação da proposta.



## 12. POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS

12.1 A presente contratação não possui relevantes impactos ambientais.

Estância Velha, 13 de março de 2026

Denise dos Reis  
Diretora Hospitalar

Denise dos Reis

Diretora Hospitalar

Jéssica Köpsell de Sá de Oliveira  
Enfermeira

Enfermeira



Assinado eletronicamente por:

YURI DE CAMPOS

\*\*\*.314.310-\*\*

22/07/2026 11:14:19

Assinatura digital avançada



Assinado eletronicamente por:

DIEGO WILLIAN FRANCISCO

\*\*\*.035.680-\*\*

23/07/2026 00:46:35

Assinatura digital avançada.

