

**A PREFEITURA MUNICIPAL DE AGUDOS  
ESTADO DE SÃO PAULO  
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE**

**PREGÃO PRESENCIAL Nº: 056/2023  
EDITAL Nº 089/2023  
PROCESSO Nº 100/2023**

**OBJETO:**

Aquisição Equipamentos e materiais permanentes, para estruturação da rede de atenção primária e de urgência e emergência do município, conforme as emendas Parlamentares Estaduais: Emenda 2021.092.21363 (Dep. Thiago Auricchio) e Emenda 2022.026.34178 (Dep. Coronel Nishikawa), conforme especificações constantes do Anexo II – Termo de Referência.

**A Alfa Med Sistemas Médicos Ltda**, pessoa jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 11.405.384/0001-49, com sede na rua hum, 55, Distrito industrial Genesco Aparecido de Oliveira na cidade de Lagoa Santa, Estado de Minas Gerais, por seu representante legal infra-assinado, vem, respeitosamente à presença de Vossa Senhoria apresentar seu **PEDIDO DE IMPUGNAÇÃO**:

**IMPUGNAÇÃO**

Em face ao instrumento convocatório, pelos fatos e fundamentos que ora passa a aduzir:

**I - DA TEMPESTIVIDADE**

A empresa **ALFA MED SISTEMAS MÉDICOS LTDA.**, vem, artigo 41, parágrafo 1º da lei 8666/93, apresentar a sua **IMPUGNAÇÃO** tempestivamente, ao pregão presencial 056/2023.

**II - DOS FATOS E DO DIREITO**

O edital informa que o prazo para impugnações é de até 02 (dois) dias úteis que antecedem a data fixada no edital, conforme item 7.

## 7 – IMPUGNAÇÃO AO EDITAL, RECURSO, ADJUDICAÇÃO E HOMOLOGAÇÃO

**7.1** – Até dois dias úteis da data fixada para o recebimento das propostas, qualquer pessoa poderá solicitar esclarecimentos, providências ou impugnar o ato convocatório do Pregão.

**7.2** – Eventual impugnação deverá ser dirigida ao subscritor deste Edital e protocolada na Seção de Licitações;

**7.2.1** – Admite-se impugnação por intermédio de e-mail (licitacao@agudos.sp.gov.br), ficando a validade do procedimento condicionada à protocolização do original no DEPARTAMENTO DE PROTOCOLOS, localizado na Praça Tiradentes 650 – Centro – CEP 17.120-009 – Agudos – SP, **no prazo de 48 horas antecedentes ao horário da sessão.**

Logo, apresentamos nosso pedido de impugnação.

A legislação pertinente a licitação, em vários artigos é bem clara em solicitar que não haja tratamento desigual entre os participantes.

Podemos realçar no Artigo 3º da Lei Federal nº 8666/93, o *princípio da igualdade de oportunidade de licitar* entre os participantes de uma licitação.

***"Art. 3º - A licitação destina-se a garantir a observância do princípio constitucional da isonomia e a selecionar a proposta mais vantajosa para a Administração, e será processada e julgada em estrita conformidade com os princípios básicos da legalidade, da impessoalidade, da moralidade, da igualdade, da publicidade, da probidade administrativa, da vinculação ao instrumento convocatório, do julgamento objetivo e dos que lhe são correlatos."***

Ao proceder a uma especificação geral de um equipamento no edital que a Instituição requer por meio de uma cotação de preços, sem ter um direcionamento exato para um determinado produto que somente uma empresa privada teria, é, sem dúvida, uma forma de igualar os concorrentes.

Pois todos aqueles que detêm estes equipamentos entrarão para o processo, sem que ocorra a desigualdade com os outros. Pois a especificação geral, somente mostra que a Instituição não quer qualquer equipamento e sim com determinada qualificação.

Ao realizar o procedimento de cotação de preços, a Instituição terá sempre que atender seus interesses. Assim, dita o princípio constitucional que rege a licitação, o **Princípio da Impessoalidade**. A se ver na necessidade de aquisição de um

aparelho de Médico, tem que se pensar além do menor preço, mas também na melhor qualidade.

Não exigindo certa qualificação no descritivo técnico do edital, a Instituição, se faz entender que qualquer equipamento serviria para sanar o seu problema. Sendo que este não é o referido caso, pois ao se tratar com a saúde alheia, não pode ocorrer descaso.

Atente-se que para a consecução de seus atos a Instituição o está obrigada a respeitar os ditames legais, vinculando-se totalmente dos termos contidos no instrumento convocatório do qual não pode afastar-se.

***"Se a Administração não atende ao fim legal, a que está obrigada entende-se que abusou do seu poder (...) O fim legal é, sem dúvida, um limite ao poder discricionário. Portanto se a ação Administrativa desatende a essa finalidade, deve-se concluir que extra limitou de sua zona livre, violando uma prescrição jurídica expressa ou implícita (...)" (Celso A. B. de Mello in Elementos de Direito Administrativo Ed. RT. 1980 – p. 15) (d.n)***

***"Art. 44. No julgamento das propostas, a comissão levará em consideração os critérios objetivos definidos no edital, os quais não devem contrariar as normas e princípios estabelecidos por esta Lei.***

A fim de melhorar o custo benefício, ampliar a disputa e permitir a participação de outras empresas, segue abaixo algumas sugestões de qualificações mínimas que deverão ser exigidas, para se obter o melhor custo benefício ao adquiri-lo.

### **III – DO DESCRITIVO TÉCNICO DOS ITENS LICITADOS - RESTRIÇÃO DA COMPETITIVIDADE – ECONOMICIDADE E VANTAJOSIDADE:**

As características técnicas requeridas para o item **06 – ELETROCARDIOGRAMA PORTÁTIL**, do edital irão limitar a participação de outras empresas no mercado com equipamentos de melhor custo benefício, visto que algumas características que serão demonstradas aqui vão trazer restrições e somente agregar custo ao equipamento não trazendo benefícios.

Se este conceituado órgão necessita adquirir equipamentos para utilização em seus serviços e busca a aquisição com preço justo através de uma cotação de preços, nada mais adequado que a solicitação de equipamentos com características que contemplem a maior quantidade de aparelhos, sem perder em qualidade e segurança.

A seguir passamos a evidenciar e demonstrar os claros direcionamentos:

**1.4.6 – (item 06) Eletrocardiograma portátil:** Tela Touch mínimo de 8,5" mais teclado. Peso máximo 4 kg Impressão tamanho A4 Memória Porta USB e entrada para cartão SD. Entrada de alimentação 100V-240V, 50Hz/60Hz, 75VA Transferência de dados: Transferência de laudos via Email e via USB. Classificação de Partes Aplicadas: Parte aplicada tipo CF à prova de desfibrilação. Proteção contra Penetração Nociva de Água :IP X0 Grau de Proteção contra choque Elétrico :Classe I Bateria Tensão Nominal Lithium-Ion Recarregável: Carga Nominal Lithium-Ion recarregável Temperatura de Operação Lithium-Ion Recarregável: 0°C a 45°C Tempo de Carga CompletaLithium-Ion recarregável: mínimo 3 horas. ACESSÓRIOS QUE ACOMPANHAM ESTE EQUIPAMENTO:01 Cabo de ECG 12 derivações pino Banana 06 adaptadores para elétrodos descartáveis 06 Eletrodo tipo Bulbo de Peito 04 Eletrodo tipo clip 01 Gel de ECG Cabo de força 01 Papel de impressão 01 Certificado de Garantia Manual do Usuário em impresso ou CD 1 carro de transporte com 4 rodízios e bandeja de acessórios. Registro na Anvisa, Declaração de assistência técnica autorizada pelo vendedor. Treinamento aos usuários. Garantia de 1 ano com certificação INMETRO e Registro na ANVISA.

**Claramente, o descritivo presente neste edital é direcionado à um modelo específico de um único concorrente no mercado. O equipamento ELISHA da fabricante CMOS DRAKE.**

Vejamos o descritivo existente do equipamento em sites para comprovar-se o direcionamento, disponível no site <https://www.mobiloc.com.br/p/eletrocardiografo-elisha/>

mobiloc.com.br/p/eletrocardiografo-elisha/

#### Descrição

O **Eletrocardiógrafo Digital (ECG) 12 canais Elisha** é um equipamento médico essencial em todas as clínicas médicas e hospitais.

Através dele é possível realizar o **exame de eletrocardiograma**, que é essencial para verificar anomalias e outras disfunções do ritmo cardíaco, a fim de tratá-lo. Confira as principais características destes ECG:

- 12 Derivações Simultâneas na tela
- 12 canais de impressão de alta performance
- Tela de 10" de alta resolução
- Touch Screen + Teclado resistente e emborrachado
- Conexão USB, SD CARD e LAN.
- Armazenamento interno de até 1.000 relatórios/exames.
- Bateria de Lítium-Ion 8 horas de duração em uso contínuo.
- Peso: 3,7kg.
- Dimensões: 285x360x94mm

Precisão com tecnologia de ponta

A inteligência artificial do avançado algoritmo de diagnóstico da família Elisha distingue com eficiência idade, sexo, raça e histórico clínico ao fazer uma interpretação e também garante precisão na autoanálise.

ECG DE ALTA SENSIBILIDADE E RESOLUÇÃO

Mais precisão e confiabilidade na impressão das curvas de ECG de alta resolução.

CONEXÃO DIVERSOS PERIFÉRICOS

Suporta diversos periféricos como teclado, mouse, scanner, USB, entre outros com alto grau de conectividade.

INTERFACE AMIGÁVEL

Fácil configuração e operação. Além disso, todos os modelos acompanham MODO DEMO para treinamento e aprimoramento.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Registro Anvisa  
80058130020

Tela

Monitor LCD colorido para visualizar a forma de onda de ECG e informações.

Impressão

térmica de alta resolução

Conexão Internet

Suporte a transmissão de relatórios on-line, fácil para gerenciamento de arquivos;

**Logo, verifica-se o claro direcionamento proporcionando apenas ao mesmo a capacidade de ser adjudicado na referida cotação.**

**Informamos inclusive, que o órgão corre o risco de ter o item fracassado pelo evidente direcionamento.**

A fim de evitar prejuízos aos cofres públicos, melhorar o custo benefício, ampliar a disputa e permitir a participação de outras empresas, segue abaixo um exemplo de descrição com as qualificações mínimas que deverão ser exigidas, para se obter a qualidade ao adquiri-lo.

Uma vez que estas solicitações visam a participação de outras empresas renomadas e a qualificação e confiabilidade dos produtos que serão ofertados, a empresa **A Alfa Med Sistemas Médicos Ltda** sugere que o descritivo seja alterado. Abaixo segue um sugestivo descritivo que garantirá a ampla participação:

"Eletrocardiógrafo - Tela de LCD colorida de no mínimo 10 polegadas touchscreen, para visualização simultânea dos 12 traçados de ECG em tempo real;

Captura simultânea dos 12 canais de derivações (I, II III, aVR, aVL, aVF, V1, V2, V3, V4, V5, V6);

Teclado de membrana para atalho rápido;

Memória interna para armazenamento mínimo de 800 registros de ECG para posterior impressão ou transferência através de conexão USB;

Software em Português;

Mínimo de uma porta USB para comunicação com microcomputadores;

Porta de rede ethernet RJ-45;

Possibilidade de comunicação Wi-fi;

Peso máximo de 6Kg;

Funções de autoanálise e autodiagnóstico para parâmetros de rotina de ECG. Medidas do intervalo Q-T, Q-Tc, eixo P, Eixo QRS, Eixo T, R;

Modos de operação: Manual; automáticos, ritmo, selecionáveis;

Aquisição simultânea dos 12 canais de derivações com cabo paciente de 10 vias;

Registro através de impressora térmica acoplada no equipamento, de alta resolução em papel de 210 mm (impressão tamanho A4);

Inserção de dados do paciente como nome, idade, sexo, peso, altura, pressão arterial;

Impressão com ID, frequência cardíaca, ganho, velocidade, derivação, data e hora, medições de QRS/QT/PR;

Possibilidade de exportar arquivos nos formatos PDF, JPEG e BMP;

Laudo interpretativo: Função de interpretação para auxílio no diagnóstico médico através do código de Minnesota de classificação de arritmias;

Ajuste automático da linha de base otimizando o posicionamento da impressão;

Velocidades mínimas de impressão: 12,5 mm/s, 25 mm/s, 50 mm/s;

Indicador de conexão do equipamento à rede elétrica e bateria; detecção da derivação; eletrodo solto; falta de papel; nível de carga da bateria;

Sensibilidade mínima selecionável: 2,5 mm/mV, 5 mm/mV, 10 mm/mV, 20mm/mV e 40 mm/mV

Proteção: Filtros digitais completos contra interferências de rede elétrica (60Hz/50Hz) e tremor muscular e artefatos de movimentos (25Hz e 35Hz);

Ajuste automático de linha base;

Circuito de entrada flutuante e isolada;

Circuito de proteção contra desfibriladores, Bisturi Eletrônico, marcapasso;

Alimentação: bivolt automático 100 a 240V – 50/60Hz;

Bateria interna recarregável de lítio com autonomia de pelo menos 6 horas ou imprimir 260 exames;

Faixa de frequência cardíaca: 15 bpm a 300 bpm;

Calibração de tensão 1mV;

**Acompanha:**

- 1 Cabo paciente de 10 vias
- 4 Eletrodos tipo clip Adulto (braço e perna)
- 6 Eletrodos precordiais
- 1 Cabo de alimentação 3 pinos padrão ABNT
- 1 papel termo sensível
- 1 Bateria de lítio recarregável
- 1 Manual do Usuário em português.”

**Resta claro e comprovadamente que as modificações sugeridas não implicarão em nenhum prejuízo para o órgão, pelo contrário, estas alterações só irão trazer benefícios para o mesmo, pois será adquirido um equipamento que atenda todas as necessidades do órgão além de possibilitar a participação de outras empresas, aumentando assim a concorrência e consequentemente diminuindo o preço do produto.**

Como é de conhecimento:

O estabelecimento de requisitos que não sejam baseados em elementos técnicos **necessários** para o atendimento do objeto da licitação, e que imponham o favorecimento ou direcionamento a determinado produto ou licitante, caracteriza grave violação aos princípios que norteiam a atuação da Administração Pública e a condução dos processos de licitação.

Viola-se o princípio da isonomia, na medida em que está a se estabelecer uma preferência a determinado fabricante, preferência essa que não é baseada no atendimento a uma necessidade objetiva da Administração Pública.

**As modificações de tais sugestões não implicarão em nenhum prejuízo para o órgão, pelo contrário, estas alterações só irão trazer benefícios para o mesmo, pois irá manter a qualidade do produto e possibilitará a participação de outras empresas, aumentando assim a concorrência e conseqüentemente diminuindo o preço do produto.**

### III - DO PEDIDO

Ao teor do exposto, pede a V.Sa que se digne:

#### **RETIFIQUE O ITEM 6.**

A alteração do Objeto da cotação no edital para as sugestões acima expostas, tendo em vista que vai ampliar a participação de outras empresas renomadas no mercado permitindo melhor custo benefício para o órgão.

Isto posto, aguardamos respeitosamente, que seja dado provimento à presente **IMPUGNAÇÃO**, para fins de se determinar a alteração da especificação do Edital, outrossim, aguarda o acolhimento desta impugnação para que a falha apontada acima seja sanada

Termos em que pede Deferimento.

Lagoa Santa, 14 de julho de 2023.



ALFA MED SISTEMAS MÉDICOS LTDA

**11.405.384/0001-49**  
**ALFA MED SISTEMAS MÉDICOS LTDA**  
**R. Hum, nº 55 - Galpão 5**  
**Dist. Ind. Genesco Ap. De Oliv - CEP: 33400-000**  
**LAGOA SANTA - MG**