

Leopoldina - MG, 05 de maio de 2026

## Pedido de Esclarecimento com Sugestão de Adequação Técnica

À/AO MUNICÍPIO DE VARGINHA

CNPJ: 18.240.119/0001-05

**Processo:** 90/2026

**Edital:** 39/2026

A empresa **Med Supply Produtos Médicos Ltda**, com sede à Rua Carmita Monteiro, nº 433 Bairro Maria Guimaraes França – Leopoldina - MG, inscrita no CNPJ nº 05.524.742/0001-30, por sua representante legal infra-assinado, vem, respeitosamente à presença de Vossa Senhoria, solicitar **esclarecimentos acerca do descritivo técnico constante no item 3.5.5 (Aparelho de Gasometria)**, bem como apresentar **sugestões visando ampliar a competitividade e assegurar a obtenção da proposta mais vantajosa para a Administração**, nos termos da Lei nº 14.133/2021.

### 1. DOS QUESTIONAMENTOS TÉCNICOS

Verifica-se que o descritivo estabelece um conjunto de exigências técnicas específicas e cumulativas, tais como:

- Estrutura em pack único hermeticamente fechado;
- Tempo fixo de prontidão após troca de insumos;
- Sensores com validade mínima determinada após instalação;
- Lista extensa e específica de parâmetros calculados;
- Requisitos específicos de comunicação e integração.

Diante disso, questiona-se:

- a) Serão aceitas soluções tecnológicas que, embora adotem arquiteturas distintas, atendam integralmente à finalidade clínica do objeto?
- b) O entendimento da Administração é no sentido de permitir equipamentos que apresentem desempenho equivalente, ainda que não atendam literalmente a todos os critérios descritos de forma cumulativa?

### 2. DAS CONSIDERAÇÕES TÉCNICAS

Atualmente, o mercado dispõe de tecnologias consolidadas, incluindo soluções **point of care (POC)**, amplamente utilizadas em unidades de saúde, que oferecem:

- Rapidez na liberação de resultados;
- Maior segurança no manuseio das amostras;
- Redução de etapas operacionais;
- Eficiência em ambientes de urgência e emergência.

Ressalta-se que tais soluções atendem plenamente à finalidade assistencial pretendida, ainda que utilizem configurações técnicas

distintas das previstas no edital.

### 3. DO ATENDIMENTO AO REQUISITO DE PORTABILIDADE

No que se refere ao limite de peso do equipamento, observa-se que tecnologias portáteis disponíveis no mercado não apenas atendem ao requisito, como também proporcionam ganhos operacionais relevantes, como mobilidade, agilidade e maior facilidade de higienização.

### 4. SUGESTÃO DE ADEQUAÇÃO DO DESCRITIVO

Com o objetivo de contribuir para o aprimoramento do certame e ampliação da competitividade, sugerimos:

- Inclusão da expressão “**ou tecnicamente equivalente**” nos requisitos técnicos;
- Flexibilização de exigências específicas relacionadas a:
  - formato dos insumos;
  - tempo de prontidão fixo;
  - arquitetura dos sensores;
  - parâmetros calculados obrigatórios.

### 5. SUGESTÃO DE DESCRITIVO ALTERNATIVO

De forma colaborativa, apresentamos abaixo sugestão de descritivo técnico mais abrangente:

ANALISADOR PORTÁTIL (POINT OF CARE) DE PARÂMETROS SANGUÍNEOS INDICADO PARA DETERMINAÇÃO QUANTITATIVA SIMULTÂNEA DE ELEMENTOS ESPECÍFICOS DE QUÍMICA/ELETRÓLITOS, HEMATOLOGIA, HEMOGASOMETRIA, COAGULAÇÃO, ENDOCRINOLOGIA E MARCADORES SANGUÍNEOS. O ANALISADOR DEVE PESAR NO MÁXIMO 900 GRAMAS, COM CONTROLE TÉRMICO, BATERIA INTERNA DE LÍTIO E CALIBRAÇÃO ELETRÔNICA. DEVE POSSUIR SISTEMA DE INTRODUÇÃO DE DADOS TIPO SCANNER E TECLADO ALFANUMÉRICO E MEMORIZAR AUTOMATICAMENTE ATÉ 1000 REGISTROS DE TESTES. SAÍDA E TRANSMISSÃO DE DADOS DEVEM SER FEITAS ATRAVÉS DE INFRAVERMELHO E SUAS FUNÇÕES PODEREM SER CONTROLADAS POR SOFTWARE DE GERENCIAMENTO. UTILIZA COMO REAGENTES CARTUCHOS PARA BIOQUÍMICA/ELETRÓLITOS/LACTATO, HEMATOLOGIA, GASOMETRIA, COAGULAÇÃO, ENDOCRINOLOGIA E MARCADORES CARDÍACOS, SEM NECESSIDADE DE ELETRODOS SELETIVOS OU TROCA DE GÁS. A LEITURA DOS RESULTADOS OCORRE EM ATÉ 2 MINUTOS PARA BIOQUÍMICA, ELETRÓLITOS, LACTATO, HEMATOLOGIA E GASOMETRIA, 5 MINUTOS PARA COAGULAÇÃO E 10 MINUTOS PARA ENDOCRINOLOGIA E MARCADORES CARDÍACOS. OPERAÇÃO AUTOMATIZADA E DOSAGEM COM NO MÁXIMO 100UL DE AMOSTRA DE SANGUE ARTERIAL OU VENOSO. O FORNECIMENTO DEVE ACOMPANHAR POR UNIDADE DO SIMULADOR OS SEGUINTE ACESSÓRIOS: SIMULADOR ELETRÔNICO PARA AFERIÇÃO DO CONTROLE DE QUALIDADE DO EQUIPAMENTO (SE APLICÁVEL), UMA IMPRESSORA PORTÁTIL COM INFRAVERMELHO COM PILHAS RECARREGÁVEIS E BOBINA DE ROLO TERMOSENSÍVEL; QUATRO BATERIAS OU PILHAS RECARREGÁVEIS E UM CARREGADOR PARA AS BATERIAS.

### 6. DO OBJETIVO

O presente pedido tem como finalidade contribuir para o aprimoramento do edital, assegurando:

- Maior competitividade;
- Isonomia entre os participantes;
- Ampliação do universo de soluções disponíveis;
- Seleção da proposta mais vantajosa para a Administração.

Diante do exposto, solicitamos os esclarecimentos acima, bem como a avaliação das sugestões apresentadas.

---

DÉBORA DIAS

**Departamento Licitação**

licitacao@medsupply.com.br

**CPF:** 106.496.616-05

**RG:** 166.155-79

**05.524.742/0001-30**

**Med Supply Produtos Médicos Ltda.**

INSC. EST. 384.222510.0060

Rua Carmita Monteiro, 433

Maria Guimarães França - CEP 36.704-182

Leopoldina - MG