

OFÍCIO 002/EC/DELTECNOLOGIA/2026

Porto Velho/RO, 15 de janeiro de 2026

Ao

DEPARTAMENTO DE ALTA E MÉDIA COMPLEXIDADE

PARECER TÉCNICO DE CONFORMIDADE – PROPOSTA APRESENTADA PELA EMPRESA LIFEMED INDUSTRIAL DE EQUIPAMENTOS E ARTIGOS MÉDICOS E HOSPITALARES S.A.

REF: PARECER TÉCNICO DE CONFORMIDADE DA PROPOSTA APRESENTADO PELA EMPRESA: LIFEMED INDUSTRIAL DE EQUIPAMENTOS E ARTIGOS MÉDICOS E HOSPITALARES S.A.

A empresa DELTECNOLOGIA, inscrita no CNPJ nº 18.816.867/0001-85, com sede na Rua José Pereira Liberato, nº 987, salas 111 e 112, Bairro São João, no município de Itajaí/SC, apresenta o presente Parecer Técnico, elaborado a partir da análise da proposta apresentada pela LIFEMED INDUSTRIAL DE EQUIPAMENTOS E ARTIGOS MÉDICOS E HOSPITALARES S.A., no âmbito do Pregão Eletrônico nº 90096/2025, vinculado ao Processo Administrativo nº 00600-00052949/2024-01-E, cujo objeto trata da aquisição de equipos de infusão com cessão de bombas de infusão em regime de comodato.

1. OBJETIVO DO PARECER

O presente parecer tem como finalidade avaliar o atendimento às exigências técnicas e operacionais previstas no edital, considerando o conjunto da proposta apresentada, a documentação técnica fornecida, os registros sanitários e as certificações aplicáveis, de modo a verificar a conformidade do fornecimento pretendido.

2. OBJETO E REGIME DE FORNECIMENTO

O edital estabelece a aquisição de equipos de infusão, com a cessão em comodato de 50 bombas de infusão volumétricas parenterais. A proposta apresentada pela LIFEMED INDUSTRIAL DE EQUIPAMENTOS E ARTIGOS MÉDICOS E HOSPITALARES S.A. contempla integralmente esse objeto, por meio da oferta dos

CNPJ: 18.816.867/0001-85

R. José Pereira Liberato, 987, sala 111 e 112 - São João, Itajaí - SC, 88303-401

Telefone: (47) 2033-7935 | E-mail: contato@deltecnologia.com.br

equipos LifeSet® PH NV DEHP FREE V-Link e LifeSet® P NF NV DEHP FREE V-Link, associados à cessão em comodato de 50 Bombas de Infusão modelo V-LINK PRO, durante toda a vigência contratual.

Consta ainda na proposta o fornecimento, sem ônus à contratante, de acessórios, manutenção preventiva e corretiva, calibração periódica, testes de segurança elétrica, assistência técnica e treinamento operacional, atendendo de forma adequada às condições estabelecidas no edital.

3. TIPO DE EQUIPAMENTO E SISTEMA DE INFUSÃO

A análise da documentação técnica demonstra que a bomba ofertada, modelo V-LINK PRO, enquadra-se como bomba de infusão volumétrica parenteral, dotada de sistema peristáltico linear, conforme expressamente exigido no edital. As características construtivas e funcionais descritas são compatíveis com o uso clínico pretendido, não sendo observadas divergências quanto à sua classificação ou princípio de funcionamento.

4. COMPATIBILIDADE E USO DE EQUIPOS DEDICADOS

O edital exige que a bomba de infusão opere exclusivamente com equipos dedicados do próprio fornecedor, de modo a garantir precisão e segurança da terapia infusional. A proposta da LIFEMED informa de forma clara que a bomba V-LINK PRO opera apenas com equipos LIFEMED calibrados, sendo os equipos ofertados pertencentes à mesma família tecnológica V-LINK.

A compatibilidade entre bomba e equipos encontra respaldo nos registros válidos junto à ANVISA e na certificação Inmetro, o que assegura que o desempenho, a precisão e os sistemas de segurança operem conforme as especificações do fabricante.

5. PRECISÃO E DESEMPENHO

Quanto à precisão, o edital estabelece como aceitável desvio máximo de $\pm 5\%$. A bomba ofertada apresenta erro máximo declarado dentro desse limite, em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. Dessa forma, o requisito de precisão é atendido conforme estabelecido no instrumento convocatório.

6. FAIXAS DE FLUXO E VOLUME PROGRAMÁVEL

No que se refere às faixas de fluxo, a bomba disponibiliza programação de 0,1 a 1.500 mL/h, abrangendo e superando os limites mínimos exigidos para micro e macroinfusão. O volume máximo programável é de 9.999,99 mL, com incrementos de

CNPJ: 18.816.867/0001-85

R. José Pereira Liberato, 987, sala 111 e 112 - São João, Itajaí - SC, 88303-401

Telefone: (47) 2033-7935 | E-mail: contato@deltecnologia.com.br

0,01 mL, o que assegura ampla flexibilidade clínica e maior precisão na programação das infusões.

7. MODOS DE PROGRAMAÇÃO

O equipamento ofertado disponibiliza diversos modos de programação que atendem às exigências do edital, permitindo combinações entre volume, tempo e fluxo. Além dos modos básicos, a bomba dispõe de funcionalidades adicionais, como dose, gotas, rampa, sequencial e carregamento, bem como Biblioteca de Drogas integrada com protocolo DERS, o que contribui para a segurança e padronização das terapias infusivas.

8. SEGURANÇA OPERACIONAL

A bomba V-LINK PRO apresenta os sistemas de segurança exigidos, incluindo monitoramento dinâmico de pressão por meio do sistema DPS, detecção de bolhas de ar com múltiplos níveis configuráveis e sistema anti-fluxo livre, atuando tanto no equipamento quanto no equipo. O conjunto de alarmes visuais e sonoros contempla as situações obrigatórias, como oclusão, término de infusão e bateria, além de pré-alarmes configuráveis.

9. FUNÇÃO KVO

A função **KVO** encontra-se disponível e programável dentro da faixa exigida no edital, permitindo a manutenção do acesso venoso de forma segura ao término da infusão principal.

10. BATERIA, ALIMENTAÇÃO E CONTINUIDADE OPERACIONAL

O equipamento dispõe de bateria interna de íons de lítio, com autonomia compatível com as necessidades operacionais, além de alimentação automática em ampla faixa de tensão elétrica, garantindo funcionamento contínuo e seguro conforme especificações do fabricante.

11. REGISTRO SANITÁRIO, CONFORMIDADE E GARANTIA

A bomba de infusão V-LINK PRO possui registro sanitário válido na ANVISA, assim como os equipos ofertados. A proposta também apresenta certificação Inmetro e conformidade com as normas técnicas aplicáveis, incluindo a RDC nº 23/2014. Quanto às condições contratuais, a proposta contempla garantia mínima exigida, manutenção preventiva e corretiva, calibração, testes de segurança elétrica e suporte técnico durante toda a vigência do contrato.

CNPJ: 18.816.867/0001-85

R. José Pereira Liberato, 987, sala 111 e 112 - São João, Itajaí - SC, 88303-401

Telefone: (47) 2033-7935 | E-mail: contato@deltecnologia.com.br

12. CONCLUSÃO TÉCNICA

Após análise técnica criteriosa, considerando todos os aspectos exigidos no edital, verifica-se que a proposta apresentada pela LIFEMED INDUSTRIAL DE EQUIPAMENTOS E ARTIGOS MÉDICOS E HOSPITALARES S.A. **atende integralmente aos requisitos técnicos, funcionais, operacionais e regulatórios. Os equipos ofertados são compatíveis, dedicados e exclusivos para a bomba de infusão fornecida em comodato, não sendo identificadas inconformidades, omissões ou divergências técnicas.**

PARECER FINAL:

Diante do exposto, este parecer manifesta-se favoravelmente, concluindo que a proposta apresentada pela LIFEMED INDUSTRIAL DE EQUIPAMENTOS E ARTIGOS MÉDICOS E HOSPITALARES S.A. é TECNICAMENTE CONFORME AO EDITAL, SEM RESSALVAS.