

À
COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO PERMANENTE
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE – PMVR

Ref.: Pregão Eletrônico nº 90009/2026
Processo Administrativo nº 12.060-00021011/2025

Prezados Senhores,

A empresa LABOR-MED APARELHAGEM DE PRECISÃO LTDA, inscrita no CNPJ sob o n. 32.150.633/0001-72, interessada em participar do certame em referência, vem, respeitosamente, com fundamento no item 25 do edital, apresentar o presente PEDIDO DE ESCLARECIMENTO, visando o correto entendimento das especificações técnicas constantes no Termo de Referência.

Após análise detalhada do edital, cujo objeto trata da aquisição de sistema de videoendoscopia flexível, verificamos alguns pontos que merecem esclarecimento, conforme segue:

1. Fonte de luz incorporada à processadora

O edital exige que a videoprocessadora possua fonte de luz incorporada.

Entretanto, esclarecemos que, tecnicamente, existem diferentes arquiteturas construtivas adotadas pelos fabricantes, sendo comum no mercado equipamentos com fonte de luz acoplada (integrada funcionalmente), porém não em bloco único físico, mantendo plena compatibilidade operacional e desempenho equivalente.

Ressaltamos que tal configuração:

- Mantém a integração funcional do sistema, sem prejuízo clínico;
- Facilita manutenção preventiva e corretiva, reduzindo custos operacionais;
- Segue padrões amplamente utilizados por fabricantes renomados, atendendo às normas técnicas aplicáveis.





Diante disso, questionamos:

Serão aceitos equipamentos com fonte de luz acoplada à processadora (não em bloco único), desde que totalmente compatível e integrada ao sistema ofertado?





**Nossos produtos
tem a qualidade garantida**

FUJIFILM
Value from Innovation





Matriz Santa Catarina

 Rua Izabel Ramos Fabeni, 104. São João
Itajaí - SC - 88304-050
 (47) 3046-5800
 CNPJ: 32150633/0001-72
 IE: 261601709

Filial Rio de Janeiro

 Alameda São Boaventura, 392. Fonseca
Niterói - RJ - 24120-196
 (21) 3797-4900
 CNPJ: 32150633/0004-15
 IE: 92044106

Filial São Paulo

 Av. Ermanno Marchetti, 1435 - Galpão 01
Água Branca - São Paulo / SP - 05038-001
 (11) 5531-9000
 CNPJ: 32150633/0006-87
 IE: 141547910112

2. Armazenamento de vídeos

O edital prevê possibilidade de armazenamento de fotos e vídeos via HD externo ou pendrive.

Nossa solução contempla:

- Armazenamento de imagens (fotos) diretamente em pendrive, conforme exigido;
- Armazenamento de vídeos por meio de sistema de captura em computador dedicado, fornecido conjuntamente, compatível com o sistema e permitindo inclusive:
 - Melhor capacidade de armazenamento;
 - Organização e gestão de exames;
 - Integração com protocolos como DICOM.

Tecnicamente, essa solução é amplamente superior, pois:

- Evita limitações de armazenamento de dispositivos externos simples;
- Permite maior segurança e rastreabilidade dos dados;
- Atende ao fluxo hospitalar moderno de digitalização.

Diante disso, questionamos:

Será aceita solução em que o armazenamento de vídeos seja realizado por sistema de captura em computador dedicado, fornecido junto ao equipamento e plenamente compatível?

3. Videobroncoscópio – angulação e comprimento

O edital exige para o videobroncoscópio:

- Angulação para cima de aproximadamente 210°;
- Comprimento total mínimo de 875 mm .





Entretanto, informamos que:

- A maioria dos equipamentos disponíveis no mercado trabalha com angulação de até 180°, considerada padrão técnico consolidado;
- A diferença de 30° não impacta significativamente a navegabilidade clínica, sendo plenamente funcional para procedimentos broncoscópicos;





**Nossos produtos
tem a qualidade garantida**

FUJIFILM
Value from Innovation





Matriz Santa Catarina

 Rua Izabel Ramos Fabeni, 104. São João
Itajaí - SC - 88304-050
 (47) 3046-5800
 CNPJ: 32150633/0001-72
 IE: 261601709

Filial Rio de Janeiro

 Alameda São Boaventura, 392. Fonseca
Niterói - RJ - 24120-196
 (21) 3797-4900
 CNPJ: 32150633/0004-15
 IE: 92044106

Filial São Paulo

 Av. Ermanno Marchetti, 1435 - Galpão 01
Água Branca - São Paulo / SP - 05038-001
 (11) 5531-9000
 CNPJ: 32150633/0006-87
 IE: 141547910112

- Comprimento de 870 mm é igualmente padrão, sem prejuízo de alcance ou aplicabilidade clínica.

Dessa forma, tais pequenas variações não comprometem o desempenho ou a finalidade do equipamento;

Diante disso, questionamos:

Serão aceitos equipamentos com angulação de 180° para cima e comprimento total de 870 mm, por se tratarem de padrões amplamente utilizados no mercado, sem prejuízo técnico?

4. Impressora por dye sublimation

O edital exige impressora por dye sublimation .

Contudo, esclarecemos que:

- Este tipo de impressora exige papéis e insumos proprietários, de alto custo;
- Gera maior custo operacional contínuo para a Administração;
- Atualmente, sistemas médicos modernos utilizam predominantemente:
 - Armazenamento digital;
 - Impressoras fotográficas convencionais de alta resolução.

Impressoras fotográficas convencionais:

- Apresentam qualidade equivalente para documentação clínica;
- Possuem menor custo por exame;
- Oferecem maior flexibilidade e disponibilidade de insumos no mercado.

Diante disso, questionamos:

Será aceita a substituição da impressora dye sublimation por impressora convencional com qualidade fotográfica, operando em conjunto com sistema de captura compatível?

Considerações finais



Os questionamentos apresentados visam:

- Garantir maior ampla competitividade;
- Evitar direcionamento indevido de marca ou tecnologia;




**Nossos produtos
tem a qualidade garantida**

FUJIFILM
Value from Innovation




Matriz Santa Catarina

 Rua Izabel Ramos Fabeni, 104. São João
Itajaí - SC - 88304-050
 (47) 3046-5800
 CNPJ: 32150633/0001-72
IE: 261601709

Filial Rio de Janeiro

 Alameda São Boaventura, 392. Fonseca
Niterói - RJ - 24120-196
 (21) 3797-4900
 CNPJ: 32150633/0004-15
IE: 92044106

Filial São Paulo

 Av. Ermanno Marchetti, 1435 - Galpão 01
Água Branca - São Paulo / SP - 05038-001
 (11) 5531-9000
 CNPJ: 32150633/0006-87
IE: 141547910112

- Assegurar o atendimento ao princípio da isonomia, economicidade e eficiência, conforme previsto na Lei nº 14.133/2021.

Certos de vossa atenção, aguardamos esclarecimento para adequada formulação de proposta.

Itajaí, 09 de abril de 2026.

EDILENE DE MELO
NUNES
GUIRAUDELI:09415682
701

Assinado de forma digital por
EDILENE DE MELO NUNES
GUIRAUDELI:09415682701
Dados: 2026.04.09 17:48:20
-03'00'

Labor-Med Aparelhagem de Precisão Ltda
Edilene de Melo Nunes Guiraudeli
Gerente de Licitação
RG: 11.782.034-0 DIC/RJ
CPF: 094.156.827-01




**Nossos produtos
tem a qualidade garantida**

FUJIFILM
Value from Innovation




Matriz Santa Catarina

 Rua Izabel Ramos Fabeni, 104. São João
Itajaí - SC - 88304-050
 (47) 3046-5800
 CNPJ: 32150633/0001-72
IE: 261601709

Filial Rio de Janeiro

 Alameda São Boaventura, 392. Fonseca
Niterói - RJ - 24120-196
 (21) 3797-4900
 CNPJ: 32150633/0004-15
IE: 92044106

Filial São Paulo

 Av. Ermanno Marchetti, 1435 - Galpão 01
Água Branca - São Paulo / SP - 05038-001
 (11) 5531-9000
 CNPJ: 32150633/0006-87
IE: 141547910112