



**PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO VELHO
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE
DEPARTAMENTO DE MÉDIA E ALTA COMPLEXIDADE**

PARECER TÉCNICO - Nº 27/2024/DMAC/SEMUSA

Porto Velho, 14 de Outubro de 2024.

ANÁLISE TÉCNICA

PARA: SUPERINTENDÊNCIA MUNICIPAL DE LICITAÇÕES - SML.

PROCESSO: [00600-00024246/2024-84-e](https://epmpv.portovelho.ro.gov.br/?a=autenticidade)

EMPRESA: CONNECTA SOLUCOES E TECNOLOGIA LTDA

ASSUNTO: ANÁLISE TÉCNICA PROPOSTA PE 90067/2024/SML/PVH

Senhor (a) Superintendente (a),

Diante da solicitação a esta Divisão, foi realizada análise técnica da proposta referente ao : Pregão Eletrônico para eventual Contratação de Empresa Especializada para Prestar Serviços de Locação de Equipamento Médico Hospitalar para Realização de Exames de Radiologia e Imagem (Raio x fixo e móvel, mamografia), incluindo manutenção preventiva e corretiva e o fornecimento de Sistema PACS (Picture Archiving and Communication System) para o gerenciamento, controle e armazenamento das imagens radiológicas das unidades hospitalares, com emissão de laudos, por um período de 12 (doze) meses, visando atender as necessidades da Administração Pública Direta e Indireta do Município de Porto Velho, a partir de comparações confirmatórias às informações fornecidas pela empresa licitante CONNECTA SOLUCOES E TECNOLOGIA LTDA

3- LOCAÇÃO DE APARELHO DE MAMOGRAFIA DIGITAL

MARCA: IMEX MEDICAL COMÉRCIO E LOCAÇÃO LTDA

MODELO: PRECISION

ANVISA: 81655630037

1- Edital:

- sistema de biópsia guiada por estereotaxia. equipamento deve ser entregue com estrutura preparada para upgrade futuro de tomossíntese, mamografia 2d sintetizada através da tomossíntese na mesma exposição e mamografia com contraste

Precision:

- ***Não encontrada menção de suporte dos sistemas solicitados acima no manual do equipamento***

Conclusão:

Não encontrada no manual disponível no site da anvisa, entendemos que se não cita no manual, o equipamento não possui esta característica. Portanto não atende ao edital.

2- Edital:

- potência nominal de no mínimo 7,0 kw

Precision:

- ***Máxima potência nominal de Saída 5.0kW***

Conclusão:

Não atende ao edital.

3- Edital:

- ajustes de faixa de kv de no mínimo 23 a 49 com passos de 1kv

Precision:

- ***Faixa de Tensão do tubo 20kV-40kV***

Conclusão:

Não atende ao edital.

4- Edital:

- velocidade de rotação do ânodo de no mínimo 8.000 rpm

Precision:

- **velocidade de rotação 10000 rpm**

Conclusão:

Atende ao edital.

5- Edital:

- deslocamento vertical de no mínimo 70 a 125 cm

Precision:

- **Não encontrada menção do solicitado acima no manual do equipamento**

Conclusão:

Não encontrada no manual disponível no site da anvisa, entendemos que se não cita no manual e não temos como avaliar, o equipamento não possui esta característica. Portanto não atende ao edital.

6- Edital:

- detector plano de selênio amorfo, silicone cristalino ou silício com tecnologia de conversão direta ou indireta
- tamanho de no mínimo 23x29
- matriz de no mínimo 2500 x 3300 pixels
- do pixel do detector de no máximo 100 micrometros

Precision:

- **Tipo Detector de tela Plana de Silício Amorfo**
- **Dimensões 24cm x 30 cm**

- **Área Efetiva 4096 Pixels *3072Pixels**

- **Tamanho de Pixel 77µm x 77 µm**

Conclusão:

Atende ao edital.

7- Edital:

- tubo ânodo giratório de tungstênio ou molibidênio;
- pontos focais de 0,1 mm e 0,3 mm ou único de 0,3mm quando magnificação digital.
- capacidade de armazenamento térmico do ânodo de no mínimo 160 khu;
- capacidade de armazenamento térmico do housing de no mínimo 425 khu;
- dissipação térmica contínua máxima do housing de 80w;
- tensão nominal 40kv;
- janela de berílio;
- filtro de ródio de 50 micrômetros ou equivalente.

Precision:

- **Tubo de Raios-X Padrão (Anôdo de Tungstênio)**
- **Tamanho do Foco 0.1 / 0.3**
- **Capacidade de calor 300 KHU**
- **capacidade de armazenamento térmico do housing não encontrado**
- **Dissipação máxima 500W**

- ***Voltagem nominal 49KV***
- ***janela não encontrada***
- ***filtro não encontrado***

Conclusão:

Atende parte do edital.

8- Edital:

- estação de aquisição, com monitor de 2 mega pixel,
- visualização em tamanho real (1:1 mm) ou ajustada à tela;
- medição de distância, anotação, ajuste automático de brilho e contraste;
- ferramenta de análise (valor médio, mínimo e máximo dos pixels, desvio padrão, dimensões da área de interesse), inversão preto/branco, reprocessamento, corte automático (de acordo com a pré-seleção manual do tipo de bandeja),
- indicação nas imagens/worklist de impressão e arquivamento remoto, possibilidade de visualização de imagem crua, posicionamento automático das imagens,
- display multiformato de - 1, 1x2 e 2x2,
- funções sincronizadas para multi formato de zoom e/ou brilho/contraste;
- monitor de no mínimo 19 polegadas e
- capacidade de armazenamento de aproximadamente 3.000 imagens

Precision:

- ***resolução do monitor não encontrado no manual***
- ***visualização em tamanho real não encontrado no manual***

- **ferramenta de análise não encontrado no manual**
- **display 1 × 1, 1 × 2, 2 × 2, e outros modos de exibição estão disponíveis**
- **tamanho do monitor não encontrado no manual**
- **capacidade de armazenamento não encontrada no manual**

Conclusão:

Atende parte do edital.

9- Edital:

- sistema de tomossíntese

Precision:

- **Não cita no manual se possui**

Conclusão:

Não encontrada no manual disponível no site da anvisa, entendemos que se não cita no manual e não temos como avaliar, o equipamento não possui esta característica. Portanto não atende ao edital.

9- Edital:

- sistema de biópsia por estereotaxia

Precision:

- **manual não cita se possui**

Conclusão:

Não encontrada no manual disponível no site da anvisa, entendemos que se não cita no manual e não temos como avaliar, o equipamento não possui esta característica. Portanto não atende ao edital.

Conclusão final:

O Precision não atende várias algumas especificações técnicas do edital e não menciona muitas outras características em seu manual que não deixa clara a operacionalidade do equipamento.

A Empresa anexou declaração que concorda com os requisitos do edital mas não identificou no documento se possui assistência técnica autorizada na cidade de Porto Velho/RO exigido no item 4.2.4 do edital.

Declaramos a Empresa CONNECTA SOLUCOES E TECNOLOGIA LTDA **INAPTA** para o item LOCAÇÃO DE APARELHO DE MAMOGRAFIA DIGITAL.

Sem mais para o momento, nos colocamos a disposição para qualquer esclarecimento.

Atenciosamente.

Elaborado por:

PAULA CAROLINE GUIMARAES

Gerente de Apoio ao Diagnóstico por Imagem

Revisado por:

DOUGLAS MIRANDA OLIVEIRA

Biomédico Esp Engenharia Biomédica/Clinica

FRANCISCA RODRIGUES NERY
Diretora Dept Média e Alta Complexidade



Assinado por **Douglas Miranda Oliveira** - Biomédico - Em: 15/10/2024, 10:40:06



Assinado por **Francisca Rodrigues Nery** - Diretora de Departamento - Em: 15/10/2024, 08:16:37



Assinado por **Paula Caroline Guimarães** - Gerente de apoio ao diagnóstico por imagem - Em: 14/10/2024, 13:32:00