

## Pedido de Esclarecimento - Siemens - Pref. de Pará - PE nº 13/2026

**De** E Figueiro, Murilo Guido <murilo.figueiro@siemens-healthineers.com>  
**Para** licitacoes@parai.rs.gov.br <licitacoes@parai.rs.gov.br>  
**Cópia** Dos Anjos, Amanda Rayssa <amanda.dos-anjos@siemens-healthineers.com>, Jenidarchiche, Ana Cristina <anacristina.jenidarchiche@siemens-healthineers.com>, administrativo2@anzamed.com.br <administrativo2@anzamed.com.br>, anzamed@anzamed.com.br <anzamed@anzamed.com.br>  
**Data** 29-04-2026 21:12

AO

MUNICIPIO DE PARAI

PE nº 13/2026

Arco cirurgico

-  
-

### SOLICITAÇÃO DE ESCLARECIMENTOS

A empresa SIEMENS HEALTHCARE DIAGNOSTICOS LTDA. inscrita no CNPJ nº. 01.449.930/0006-02 vem apresentar o presente ESCLARECIMENTO abaixo indicado, com vistas à apresentação de uma proposta objetiva:

#### 1. QUANTO AO DESCRITIVO TÉCNICO DO EQUIPAMENTO:

**Solicita a convocação:** "Gerador de alta frequência com potência de 2,5kW ou maior.

Esclarecemos que o equipamento ofertado possui potência de saída de 2,3 kW, uma diferença ínfima em relação ao solicitado em edital. Com base em nossa experiência de mercado e histórico de uso clínico, o equipamento demonstra capacidade de penetração adequada (até 24 mA de corrente de fluoroscopia), permitindo a realização eficaz dos procedimentos previsto no edital, sem prejuízo à qualidade da imagem ou à segurança do paciente. Dessa forma, podemos considerar que serão aceitas propostas de equipamentos com potência de 2,3 kW?

**Solicita a convocação:** "Matriz de imagem de no mínimo 1500 x 1500 pixels." e "Tamanho do pixel: 140µm ou inferior."

Esclarecemos que, para esta categoria do mercado, a Siemens possui, em seu portfólio, somente equipamento com detector digital com matriz de aquisição de 1004 pixels x 1004 pixels de 205 µm. Visando ampla participação de empresas no processo, sem indicar prejuízo de qualidade, sendo benéfico ao processo como um todo, podemos considerar que serão aceitas propostas de equipamentos com essa configuração?

**Solicita a convocação:** "Movimento orbital de no mínimo 140°"

Esclarecemos que o equipamento ofertado possui rotação de até 130°. A amplitude de rotação permite um amplo acesso ao paciente sem a necessidade de movimentação do arco. Entendemos que essa característica atende as necessidades do edital. Estamos corretos em nosso entendimento?

**Solicita a convocação:** "Sistema tubo/gerador com filtragem total equivalente a 3,3mm Al ou superior.."

Desejamos esclarecer que possuímos um sistema de filtragem de monobloco de 3,0 mm Al/0,1 mm Cu. Destaca-se que a filtração adicional de 0,1 mm de Cu é equivalente, do ponto de vista de endurecimento do feixe, a aproximadamente 1,0 a 1,2 mm de Al, resultando em um feixe mais energético e clinicamente adequado. Dessa forma, o conjunto de filtração empregado proporciona redução significativa da radiação de baixa energia, melhora a qualidade do feixe de raios X, reduz a dose absorvida pelo paciente e mantém adequado contraste e penetração, atendendo plenamente às necessidades das aplicações clínicas previstas no edital. Portanto, podemos considerar que serão aceitas propostas com filtragem de 3,0 mm Al/0,1 mm Cu?

#### 2. QUANTO AO PRAZO DE ENTREGA:

**Solicita a convocação:** "O equipamento deverá ser entregue no prazo máximo de 60 (sessenta) dias a contar da emissão da Nota de Empenho"

Informamos que o equipamento de Arco Cirúrgico é de fabricação complexa, fabricado de acordo com as necessidades e solicitações do órgão adquirente, portanto demandando maior tempo, 120 dias. Ainda levando em consideração que o equipamento de Arco Cirúrgico é de procedência estrangeira, ou seja, está sujeito a todos os trâmites de importação e desembaraço aduaneiro, sendo que o cumprimento de tais trâmites poderá ocasionar atrasos involuntários por parte da contratada. Sendo assim, podemos considerar que será aceito um prazo de entrega de até 120 dias?



**Murilo Figueiró** | Siemens Healthcare Diagnósticos LTDA.

SHS AM LAM FI DI OTO – PUBLIC SECTOR

☎ 011 94261-3457

✉ [murilo.figueiro@siemens-healthineers.com](mailto:murilo.figueiro@siemens-healthineers.com)

Av Mutinga, 3800 - 5º andar - 05110-902 - São Paulo – SP

[www.healthcare.siemens.com.br](http://www.healthcare.siemens.com.br)