

## Resposta de Esclarecimentos

### Preenchimento da Coordenação de Compras

**Objeto:** Aquisição de Aparelhos de Raios X (Digital e Telecomandado)

**Processo nº SEI:** 04024-00017049/2025-69

**CP nº:** 005/2026

**Data do recebimento da solicitação de esclarecimento:** 13/02/2026

**Data de envio ao fornecedor:** 18/02/2026

### Preenchimento do responsável pela resposta ao esclarecimento

#### QUESTIONAMENTO 01:

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

**Solicita o edital:** BUCKY MURAL: Campo vertical com range de altura mínimo de 110cm, com controle automático de exposição de pelo menos 3 campos e capacidade de realização de imagens panorâmicas.

**Argumento Técnico:** Gostaríamos de informar ao órgão que o equipamento ofertado possui plena capacidade para realização de imagens panorâmicas; contudo, esse tipo de exame é executado exclusivamente na mesa telecomandada, conforme a engenharia e o fluxo operacional do sistema. Ressaltamos que essa característica não compromete nenhuma aplicação clínica, uma vez que a mesa é o local tecnicamente adequado para a execução de panorâmicas. Diante disso, solicitamos a aceitação de soluções em que as imagens panorâmicas são realizadas somente na mesa.

#### RESPOSTA 01:

Em atenção ao questionamento, esclarecemos que não será possível acatar a solicitação apresentada.

O edital estabelece expressamente que o Bucky mural deve possuir capacidade de realização de imagens panorâmicas, sendo esta uma característica obrigatória do equipamento especificado, visando garantir flexibilidade operacional e adequação às rotinas clínicas da unidade.

Dessa forma, não será aceita solução em que a realização de imagens panorâmicas esteja limitada exclusivamente à mesa telecomandada, uma vez que tal condição não atende integralmente às exigências técnicas previstas no edital.

## QUESTIONAMENTO 02:

**Solicita o edital:** DETECTOR: Tamanho do painel: 43x43cm (+-2cm); Tamanho do pixel: 150µm ou menor; Matriz do painel: 2800x2800 (ou maior); Resolução espacial: de 3,0 lp/mm ou maior; Alcance dinâmico de 16 bits ou maior; Taxa de aquisição de 30 quadros/s ou superior para fluoroscopia.

**Argumento Técnico:** O detector plano integrado à mesa atende plenamente às especificações solicitadas. No Bucky mural, o detector possui área ativa de 34,8 cm x 42,4 cm e matriz de 2350 x 2866, parâmetros plenamente adequados para exames radiográficos estáticos. Ressaltamos que o requisito de fluoroscopia aplica-se exclusivamente ao detector da mesa, que é o responsável por este modo de operação. Assim, entendemos que o equipamento ofertado atende corretamente às solicitações estabelecidas pelo órgão. Estamos de acordo?

## RESPOSTA 02:

As especificações técnicas constantes no edital estabelecem requisitos mínimos para o detector a ser fornecido com o sistema, incluindo dimensões do painel, matriz, resolução espacial, alcance dinâmico e desempenho em fluoroscopia, não havendo distinção entre detectores instalados na mesa e no Bucky mural.

Dessa forma, não será aceita solução em que parte dos detectores apresente especificações inferiores às exigidas, ainda que destinados a aplicações distintas, devendo todos os componentes fornecidos atender integralmente aos requisitos mínimos estabelecidos.

Responsável pelo processo:

Cláudia Maria da Costa  
Analista Trainee de Compras