

## COMPRA PRIVADA FFM/ ITACI /2024

### CONCORRÊNCIA – PROCESSO DE COMPRA FFM/ITACI RC 7946/2024

#### CIRCULAR Nº 01

#### DUVIDAS TÉCNICAS

São Paulo, 18 de setembro de 2024.

Prezados segue para ciência, **Circular 01**, referente a fornecimento de SISTEMA RADIOLOGIA DIGITAL DR – INSTITUTO DE TRATAMENTO DO CÂNCER INFANTIL (ITACI), situado à Av. GALENO DE ALMEIDA Nº 148, PINHEIROS – São Paulo/SP.

#### **Seguem abaixo segue respostas de duvidas técnicas, com respostas em vermelho:**

**Questionamento 1: Solicita o edital:** “4.7. A empresa deverá atender em sua totalidade a documentação de conformidade DICOM Conformance Statement - Agfa HealthCare Enterprise Imaging 8.1.x.”.

**Esclarecimento:** A inclusão de uma referência tão específica a um produto ou fornecedor, sem permitir alternativas de tecnologias equivalentes ou marcas concorrentes, restringe a competitividade no processo licitatório. Essa situação é considerada como uma violação ao princípio da isonomia e da competitividade previsto na Lei de Licitações (Lei no 8.666/93, artigo 3o), que determina que a Administração Pública deve garantir igualdade de condições a todos os concorrentes. Ao mencionar uma marca ou produto específico sem justificativa técnica clara para essa exigência, o edital restringe a participação de outras empresas, limitando o número de fornecedores que podem concorrer. Além disso, a prática de incluir no edital a exigência de conformidade com um software específico sem justificar tecnicamente por que apenas aquele software atende às necessidades pode ser questionada como uma forma de direcionamento, dado que existem diversos outros sistemas no mercado que também são compatíveis com o padrão DICOM 3.0 e que oferecem soluções semelhantes. Por fim, o ideal seria que o edital solicitasse conformidade com o padrão DICOM de forma ampla, sem mencionar marcas específicas, permitindo que diferentes fornecedores, desde que em conformidade com o padrão DICOM, possam competir em igualdade de condições.

**Resposta da Engenharia Clínica (ICESP):** Referente ao item questionado, o software *Agfa HealthCare Enterprise Imaging 8.1.x*. trata-se do sistema PACS utilizado em todo o Complexo HC inclusive nos institutos ITACI e ICESP, portanto é exigido que todos os equipamentos de imagens

adquiridos pelo Instituto atendam em sua totalidade a documentação de conformidade DICOM necessárias para compatibilidade com o software informado. Desta forma, não há nenhum tipo de direcionamento para marcas e/ou fabricantes, uma vez que a compatibilidade DICOM pode ser realizada com qualquer fabricante de equipamentos médicos.

#### **Questionamento 2: Solicita o edital:**

**Onde Consta:** Peso máximo do detector: 3,5 kg;

**Alterar para:** Peso máximo do detector: 3,6 kg;

**Esclarecimento:** Entende-se que em licitações sempre é aplicado o princípio da razoabilidade, sendo aceitas variações mínimas de 10% para mais ou para menos das faixas exigidas nas especificações. Verifica-se que com a aceitação de um percentil de 10% para o peso, não há impactos nos quesitos tecnologia, eficácia, eficiência e portabilidade do equipamento, sendo que o acréscimo de 100g no peso do equipamento pode ser considerado irrisório. Portanto, com o objetivo de manter a isonomia do certame e aumentar a participação, pedimos que a alteração proposta seja aceita.

**Resposta da Engenharia Clínica (ICESP):** De acordo com o manual de operação, o equipamento modelo *AeroDR 3 1417SL* ofertado pela empresa KONICA MINOLTA possui um detector com peso de 1,8kg atendendo o quesito exigido em edital, desta forma, entendemos que não há necessidade de alterações da especificação, uma vez que o equipamento ofertado atende o edital.



*Fig.1: Página 123 do manual de operação do AeroDR3 1417SL*

#### **Questionamento 3: Solicita o edital:**

**Onde Consta:** Placa resistente a poeira e líquidos;

**Esclarecimento:** Podemos entender que será aceito todo tipo de grau de proteção, de IPX1 até IP56 ou superior?

**Resposta da Engenharia Clínica (ICESP):** Serão aceitos equipamentos que possuam o índice de proteção para resistência pelo menos IP55 ou IP56, uma vez que espera não penetração de poeira ou líquido perante qualquer jato que o equipamento seja submetido.

#### **Questionamento 4: Solicita o edital:**

**Onde Consta:** Limite de peso para carga uniforme: mínimo de 300 kg;

**Alterar para:** Limite de peso para carga uniforme: mínimo de 300 kg ou 150kg com case protetora;

**Esclarecimento:** Justificativa: Essa especificação, sem considerar alternativas técnicas amplamente utilizadas no mercado, restringe a participação de soluções igualmente eficazes e seguras, que operam com limites de carga menores, quando complementadas por cases protetores. Soluções amplamente aceitas no mercado e utilizadas por grandes fabricantes oferecem equipamentos que suportam até 150 kg de carga uniforme ou maior quando acoplados a cases protetores, garantindo a integridade do detector de Raios X sem comprometer a segurança operacional.

É importante ressaltar que o uso de cases protetoras é uma prática reconhecida, segura e eficiente, que assegura a durabilidade dos detectores e permite o uso em ambientes clínicos sem riscos à performance ou à vida útil do equipamento. Essa abordagem traz a vantagem de aumentar a durabilidade do equipamento, ao mesmo tempo em que mantém uma carga uniforme de até 150 kg, que se encontra dentro das necessidades clínicas normais.

Além disso, ao manter o limite fixo de 300 kg, sem a possibilidade de considerar equipamentos que ofereçam a alternativa de proteção via case, o certame limita a participação de concorrentes, favorecendo somente aqueles que fabricam equipamentos com essa característica específica. Isso, por sua vez, pode reduzir a competitividade no processo licitatório, resultando em menos opções e, possivelmente, em custos mais elevados para a Administração Pública. Ao permitir a inclusão de detectores com limite de 150 kg + case protetora, promove-se uma concorrência mais justa e ampla, o que tende a proporcionar soluções mais econômicas sem comprometer a qualidade técnica do equipamento ou dos serviços prestados.

Ademais, soluções que utilizam cases protetoras frequentemente oferecem um melhor custo-benefício, tanto em termos de aquisição quanto de manutenção do equipamento. Essa flexibilidade na especificação técnica não compromete a segurança, visto que o uso do case protetor garante a resistência necessária para suportar pressões menores de forma segura, ao mesmo tempo em que amplia as opções de escolha para a administração pública,

proporcionando alternativas mais viáveis economicamente. Portanto, com base nos pontos apresentados, solicitamos a alteração do descritivo do edital para "limite de peso para carga uniforme: mínimo de 300 kg ou 150 kg com case protetora". Essa modificação promoverá maior flexibilidade e competitividade no processo, assegurando que a escolha do equipamento seja baseada não apenas em características restritivas, mas também em soluções que oferecem segurança, eficiência e melhor custo-benefício, garantindo o atendimento integral às necessidades da administração sem comprometer a qualidade do serviço.

**Resposta da Engenharia Clínica (ICESP):** A área citada no manual informa que a carga do modelo AeroDR3 1417SL atende 400 kg, assim sendo, será aceito por estar atendendo o descritivo. Apenas não será aceito, caso o valor mencionado no manual suporta carga apenas com case, acessório indesejado dentro da rotina assistencial.

AeroDR 3 1417SL : 400 kg a área de imagem efetiva geral

*Fig.2: Página 124 do manual de operação do AeroDR3 1417SL*

#### **Questionamento 5: Solicita o edital:**

**Onde Consta:** Deve possuir notebook de no máximo 15" ou tablet touchscreen;

**Alterar para:** Deve possuir notebook de no máximo 14" ou tablet touchscreen;

**Esclarecimento:** Essa especificação técnica apresenta uma margem de tamanho de tela que não corresponde ao padrão atual de notebooks frequentemente disponíveis no mercado e que atendem melhor às necessidades de portabilidade e ergonomia para uso em ambientes médicos. Notebooks com telas de até 14" têm se tornado amplamente utilizados em soluções de digitalização médica devido à sua leveza, fácil manuseio e melhor integração com sistemas médicos, ao mesmo tempo em que garantem desempenho equivalente aos modelos de 15". Notebooks de 14" proporcionam uma experiência otimizada para os profissionais de saúde, pois oferecem maior mobilidade, além de possuírem

características técnicas avançadas que são compatíveis com os requisitos de operação de sistemas de digitalização digital (DR). A redução do tamanho da tela em uma polegada, de 15” para 14”, mantém a funcionalidade necessária, ao mesmo tempo em que facilita o transporte e o uso em estações de trabalho compactas e áreas de acesso restrito, como as encontradas em hospitais e clínicas.

A especificação de um notebook de até 15” pode excluir soluções tecnologicamente avançadas e adequadas, que já estão sendo adotadas em diversas áreas da saúde e que são mais apropriadas para ambientes que demandam alta mobilidade. Além disso, essa alteração não compromete o desempenho do sistema, visto que os notebooks de 14” possuem os mesmos recursos de processamento, armazenamento e conectividade exigidos para o funcionamento dos equipamentos de digitalização digital, assegurando a eficiência e a qualidade do serviço.

Diante disso, propomos a alteração do descritivo para "Deve possuir notebook de no máximo 14” ou tablet touchscreen", o que permite uma maior flexibilidade na escolha de soluções tecnológicas que estão alinhadas com as tendências de mercado e as necessidades específicas dos ambientes de saúde, sem comprometer a qualidade do atendimento e o desempenho dos equipamentos.

**Resposta da Engenharia Clínica (ICESP):** Será aceito 14” por estar de acordo com o solicitado no edital.

**Conclusão:** Percebido muito equívoco pelo profissional que apresentou necessidade de esclarecimentos por desconhecimento do produto ou deficiência na interpretação, questionando itens que claramente constam informação no manual de operação do produto ofertado.

Com relação ao descrito pela empresa indicando especificação “ PAINEL DR PARA DIGITALIZAÇÃO DE RX (FIXO)” definindo requisitos, não cabe, uma vez que todo plano de aquisição e descritivo técnico é ajustado considerando a necessidade da Instituição e elaborado por profissionais que tem total domínio sobre o que está sendo exigido.