

Campinas (SP), 29 de maio de 2024.

AO  
FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE (FMS)  
AGROLÂNDIA – SC

EDITAL DE LICITAÇÃO Nº 08/2024/FMS  
PREGÃO ELETRÔNICO Nº 04/2024/FMS

**OBJETO: AQUISIÇÃO DE APARELHO DE RAIOS-X FIXO DIGITAL PARA FINS DE DIAGNOSTICO CLÍNICO POR IMAGEM DESTINADO AOS USUÁRIOS DO FMS – FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE.**

A empresa **CANON MEDICAL SYSTEMS DO BRASIL LTDA.**, inscrita no CNPJ sob nº 46.563.938/0014-35, vem solicitar **revisão das especificações técnicas**, referente ao **ANEXO I – TERMO DE REFERÊNCIA – ITEM 01 – APARELHO DE RAIOS X FIXO DIGITAL**, pelos seguintes motivos:

Ao analisarmos as especificações técnicas verificamos que alguns pontos supostamente restringem e impedem o equilíbrio técnico entre os players, impactando diretamente no aferimento de lances e economicidade ao erário, portanto se faz necessário algumas alterações, para que haja ampla concorrência, economicidade e todos os licitantes possam apresentar suas propostas de forma regular, e primordialmente propiciar a este órgão público a melhor análise de todas, para escolher a mais vantajosa para administração pública.

**Alteração:**

- **Onde se lê:** "CORRENTE VARIÁVEL ENTRE 10 MA A 500 MA OU MAIOR"
- **Ajustar para:** "CORRENTE VARIÁVEL ENTRE 10 MA A 800 MA OU MAIOR"

**Justificativa:** Ao determinar a faixa de corrente a qual o tubo irá trabalhar teremos maior assertividade e otimização do investimento público visando o atendimento dos mais diversos espectros de perfil corpóreo de paciente. O motivo disso é que pacientes de maior densidade corpórea (como os bariátricos), requisitam naturalmente que se eleve a corrente do tubo para que se obtenha imagem em adequado nível de sinal e contraste. De modo que o equipamento visa atender agenda pública de saúde, é de suma importância considerar inclusão desse biotipo de paciente, buscando maximização da lei de atendimento universalista proposta pelo SUS. Vale frisar que todos os fabricantes possuem habilidade de atendimento ao sugerido, não havendo nem gerando, portanto, caráter de direcionamento.

- **Incluir:** "DETECTOR: ALIMENTADO VIA BATERIA EXTERNA E REMOVÍVEL. DEVE ACOMPANHAR, NO MÍNIMO, DUAS UNIDADES DE BATERIA, ALÉM DE UM CARREGADOR QUE COMPORTE, NO MÍNIMO, DUAS UNIDADES DE BATERIA SIMULTANEAMENTE."

**Justificativa:** As baterias externas e removíveis permitem uma rápida troca de baterias descarregadas por baterias carregadas, minimizando o tempo de inatividade do detector. Em ambientes de alta demanda, como hospitais e clínicas de diagnóstico por imagem, a possibilidade de trocar baterias rapidamente garante que o equipamento esteja sempre pronto para uso, melhorando a produtividade e a eficiência do fluxo de trabalho. Além disso, as baterias externas evitam a necessidade de parada do serviço para recarregar, o que seria necessário com baterias internas. Isso permite que o equipamento permaneça em operação contínua, essencial para um ambiente clínico onde o tempo de espera dos pacientes precisa ser minimizado. Não só isso, a manutenção e a substituição de baterias externas são geralmente mais fáceis e menos dispendiosas do que as baterias internas. Em caso de falha de uma bateria, ela pode ser simplesmente substituída sem a necessidade de assistência técnica especializada, reduzindo custos de manutenção e aumentando a vida útil do equipamento. Dessa forma, a alteração promove um maior investimento por parte da instituição, garantindo a manutenção de um fluxo de trabalho ótimo, além de trabalhar sempre com foco no paciente.

- **Incluir:** "TEMPO PARA EXIBIÇÃO DA IMAGEM (PRÉ-VISUALIZAÇÃO) APÓS A LIBERAÇÃO DO BOTÃO DE DISPARO DE 1 SEGUNDO." E "SOFTWARE QUE PERMITA A REALIZAÇÃO DE RADIOGRAFIA PANORÂMICA COM AQUISIÇÃO E UNIÃO AUTOMATIZADA DE TRÊS OU MAIS IMAGENS PARA IMAGEM DE COLUNA TOTAL E ESCANOMETRIA."

**Justificativa:** A inclusão do termo visa adequar as expectativas às capacidades tecnológicas mais recentes disponíveis nos equipamentos de radiografia. Nos últimos anos, houve avanços significativos na velocidade de aquisição de imagem, permitindo que o processo seja realizado de forma muito mais rápida e eficiente. Reduzir o tempo de aquisição para até 1 segundo não apenas reflete essa evolução tecnológica, mas também proporciona uma experiência mais ágil e conveniente para os profissionais de saúde e pacientes. Isso possibilita uma visualização quase instantânea das imagens radiográficas, permitindo uma avaliação rápida e precisa, o que é fundamental em ambientes clínicos onde o tempo é essencial. Além disso, a automação do processo de união de imagens é fundamental para garantir eficiência e precisão na obtenção de imagens de coluna total e escanometria, reduzindo a necessidade de intervenção manual e minimizando potenciais erros humanos. Dessa forma, ao incluir essa possibilidade – que é plenamente atendida por todos os players, enfatiza-se que o processo de união das imagens é realizado de forma programada e controlada pelo próprio sistema, seguindo parâmetros predefinidos para garantir resultados consistentes e de alta qualidade. Isso assegura uma maior confiabilidade no procedimento e contribui para uma experiência mais eficiente tanto para o operador quanto para o paciente.

**DO PEDIDO:**

Senhor Pregoeiro, serve a presente para requerer à V.Sas. o pedido de revisão das especificações técnicas, acima citado para que possamos participar deste pleito e elaborar nossa proposta em igualdade de condições, propiciando a este órgão Público a análise de outras propostas e a escolha da mais vantajosa.

A Canon Medical possui uma ampla linha de produtos, é fornecedora tradicional no mercado Brasileiro tanto no mercado Público como no Privado e tem todo interesse em participar dos processos licitatórios instaurados por este Órgão.

Nestes Termos,

Pede Deferimento

Atenciosamente,



**MARLY SAYURI EISHIMA**

**GERENTE DE VENDAS PUBLICAS**

**RG N° 18.157.997-2 SSP/SP**

**CPF N° 110.896.598-90**

**46.563.938/0014-35**

**CANON MEDICAL SYSTEMS DO BRASIL LTDA**

**Av. Pierre Simon DE Laplace, 965**

**Techno Park - CEP 13069-320**

**CAMPINAS - SP**