

Campinas (SP), 13 de junho de 2024.

AO
MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA
SANTA LUZIA - MG

PREGÃO ELETRÔNICO: 021/2024
PROCESSO ADMINISTRATIVO: 305/2024

OBJETO: O objeto da presente licitação é a **AQUISIÇÃO DE APARELHOS DE IMAGEM PARA EXAMES E DIAGNOSE** nos termos das especificações constantes deste instrumento e anexos.

A empresa **CANON MEDICAL SYSTEMS DO BRASIL LTDA.**, inscrita no CNPJ sob nº 46.563.938/0014-35, vem solicitar **revisão e esclarecimento das especificações técnicas**, referente ao **ANEXO I - TERMO DE REFERÊNCIA – ITEM 01 – APARELHO DE RAO X FIXO DIGITAL E ITEM 02 - ULTRASSOM DIAGNÓSTICO SEM APLICAÇÃO TRANSESOFÁGICA**, 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.

ITEM 01 – APARELHO DE RAO X FIXO DIGITAL

Alterações:

- ➔ **Onde se lê:** "CAPACIDADE DE PESO SUPTADO PELA MESA DE NO MÍNIMO 300 KG."
- ➔ **Ajustar para:** "CAPACIDADE DE PESO SUPTADO PELA MESA DE NO MÍNIMO 220 KG."

Justificativa: O ajuste acima mencionado trata-se de uma equalização técnica para que a mesa do equipamento seja compatível com o seu projeto de desenvolvimento e design do equipamento por porte de cada fabricante, além de balizar o texto permitindo uma maior competitividade ao certame garantindo que os diferentes fornecedores possam participar do certame com equipamentos equivalentes entre si, não favorecendo comercialmente nenhuma empresa e consequentemente aumentando a competitividade comercial do processo, o que maximiza o investimento público. Ressalta-se que tal ajuste não traz nenhum impacto clínico operacional real, visto que um IMC de cerca de 40 (paciente bariátrico) estaria em torno de 120-140 kg, e poderia ser plenamente atendido pelo equipamento. Destaca-se que o ajuste é mandatório para a participação da Canon Medical.

- ➔ **Onde se lê:** "BUCKY MURAL DESLOCAMENTO VERTICAL MÍNIMO DE 130 CM, DOTADO DE SISTEMA DE FREIO ELETROMAGNÉTICO."
- ➔ **Ajustar para:** "BUCKY MURAL DESLOCAMENTO VERTICAL MÍNIMO DE 130 CM, DOTADO DE SISTEMA DE FREIO MECÂNICO OU ELETROMAGNÉTICO."

Justificativa: Enquanto o sistema de freio eletromagnético é comumente utilizado devido à sua precisão e controle eletrônico, a inclusão da opção mecânica oferece uma alternativa confiável em situações onde a energia elétrica pode não estar disponível ou em caso de falha elétrica. Do ponto de vista clínico, ter a opção mecânica proporciona uma redundância importante, garantindo que o Bucky mural possa ser fixado em uma posição desejada mesmo em condições adversas. Isso é crucial para garantir a estabilidade e segurança durante os procedimentos radiográficos, evitando movimentos indesejados que possam comprometer a qualidade das imagens ou causar desconforto ao paciente. Além disso, o ajuste aumenta a versatilidade do equipamento, tornando-o adequado para uma variedade de ambientes clínicos, incluindo aqueles onde a disponibilidade de energia elétrica pode ser limitada ou em locais remotos.

→ **Onde se lê:** "DEVERÁ POSSUIR MEDIDOR DAP (MEDIDOR DE DOSE)"

→ **REMOVER**

Justificativa: Atualmente, as empresas fabricantes de equipamentos radiológicos oferecem soluções que se alinham às exigências de aquisição estabelecidas nos termos de referência. Como exemplo, os detectores digitais, especialmente aqueles compostos por Iodeto de Césio (CsI), demonstram uma sensibilidade elevada, permitindo a redução dos parâmetros radiográficos, com um tamanho de pixel variando de 125 a 140 micrômetros. Além disso, essas soluções já incorporam recursos como o Controle de Exposição Automática (AEC), proporcionando uma otimização significativa dos procedimentos radiográficos ao ajustar automaticamente os parâmetros de exposição, resultando em imagens de alta qualidade com doses de radiação reduzidas. Adicionalmente, a inclusão de grades antidifusoras proporciona uma maior eficácia na absorção de radiação dispersa, contribuindo para a melhoria da qualidade da imagem radiográfica e a redução da dose de radiação recebida pelo paciente. Portanto, a implementação do Dose Area Product - DAP torna-se dispensável, dada a presença desses avanços tecnológicos que já oferecem uma abordagem eficiente e segura em termos de radiologia e dose.

ITEM 02 - ULTRASSOM DIAGNÓSTICO SEM APLICAÇÃO TRANSESOFÁGICA

Alterações:

Onde se lê: FAIXA DINÂMICA DE NO MÍNIMO 290 DB.

→ **Alterar para:** FAIXA DINÂMICA DE NO MÍNIMO 210 DB.

→ **Justificativa:** A faixa dinâmica determina a quantidade de tons de cinza que a imagem possui, 210 dB garantem um padrão excelente de imagem, com 256 tons na escala de cinza.

Os equipamentos de ultrassom atuais possuem diversos softwares de melhoramento de imagem em comparação com equipamentos antigos onde a imagem era mais "pura", sendo assim podemos afirmar que um equipamento com número inferior de faixa dinâmica pode desempenhar melhor que equipamentos com números mais elevados, justamente pela presença desses softwares. Nossos equipamentos Canon Medical possuem uma das melhores imagens do mercado pela presença do Software Speckle Reduction (redução de ruído/artefato) que diminui o nível de ruído e permite visualizar com clareza e definir pequenas estruturas. Perante isto, afirmamos que a alteração acima não trará nenhum prejuízo ao Órgão.

Onde se lê: CONEXÕES: ÁUDIO, HDMI (OU SUPERIOR), ETHERNET E SEM FIO (WIFI) INTEGRADO.

→ **Alterar para:** CONEXÕES: ÁUDIO, HDMI (OU SUPERIOR), ETHERNET E/OU SEM FIO (WIFI) INTEGRADO.

→ **Justificativa:** A alteração deste item permitirá que cada empresa ofereça solução compatível a seu equipamento, aumentará a participação de fornecedores no processo, possibilitando maior competitividade e melhor preço de oferta no certame.

PRAZO DE ENTREGA

- ➔ **Será aceito:** Prazo de entrega até 90 (noventa) dias?
- ➔ **Justificativa:** Nossos equipamentos são de origem importada, fabricação complexa, fabricado de acordo com as necessidades e solicitações do órgão adquirente, portanto demandando maior tempo. Ainda levando em consideração que os equipamentos possuem partes e peças ou ainda sua totalidade de procedência estrangeira, sugerimos assim que, o prazo seja alterado **para até 90 (noventa) dias**, a contar da data do recebimento da Nota de Empenho ou documento equivalente, para tornar viável o tempo para a fabricação e trâmites de logística e desembaraço

DO PEDIDO:

Senhor Pregoeiro, serve a presente para requerer à V.Sas. o pedido de alterações e do prazo de entrega, 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