

Campinas, 08 de maio de 2023.

AO  
MUNICÍPIO DE REGISTRO  
REGISTRO – SP

PREGÃO ELETRÔNICO n° 016/2023  
EDITAL N° 024/2023  
PROCESSO ADMINISTRATIVO N° 068/2023

**OBJETO:** A presente licitação tem por objeto a **AQUISIÇÃO IMEDIATA DE EQUIPAMENTO DE RAIOS-X E MONITOR MULTIPARAMÉTRICO PARA USO DA UBS CENTRO – DIRETORIA GERAL DE SAÚDE**, conforme descrito no **ANEXO I** deste edital.

A empresa **XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX**, inscrita no **CNPJ sob nº XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX**, vem, solicitar **revisão do edital** das especificações técnicas do Anexo I – Termo de Referência no Edital em anexo **ITEM 01 – APARELHO DE RAIOS X**, 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.

#### **Alterações:**

**Onde se lê:** Po Faixa de mAs de no mínimo: 0,25 a 600 mAs ;

- **Leia-se:** Faixa de mAs de no mínimo: 500 mAs ;
- **Justificativa:** Primeiramente, a xxxxxxxx destaca que nosso equipamento atende as demandas radiológicas propostas em edital com os valores acima solicitados para aceite.
- De maneira técnica colocamos que correntes altas são características de exames de coluna lombar e tórax com pacientes de grande espessura torácica ou abdominal, porém com avanço tecnológico<sup>1</sup> é possível realizar tais exames com corrente reduzida e com a qualidade necessária, fazendo com que de maneira prática paciente e corpo técnico sejam expostos a uma menor dose de radiação (Princípio ALARA). Além disso, a manutenção dos 800mAs limitará a participação de várias empresas indo em desconformidade com a ampla participação proposta pela Lei 8.666.

<sup>1</sup>Tecnologia: contamos com um dos melhores detectores digitais do mercado, com cintilador de Iodeto de cério, pixel com tamanho de apenas 125 µm e resolução de 4,0 lp/mm, características essas que combinadas permitirão a redução dos parâmetros radiográficos, tornando exposições de 80KV @ 630mA raras.

**Onde se lê:** Tampo homogêneo radiotransparente com capacidade de carga mínima de 250 kg; tamanho mínimo de 90 x 218 cm; Deslocamento longitudinal do tampo mínimo mínima de +/- 65cm e Transversal: mínima de +/- 22cm; Mesa (...) Grade antidifusora razão 200 linhas / pol. ou maior; Estativa (...) deslocamento horizontal (longitudinal) mínimo de 280 cm em trilhos; Rotação do conjunto Colimador de 90° e 180°; Indicação de angulação do tubo tipo por gravidade ou eletrônico de (+180° a -180°); Mural Bucky (...) Grade antidifusora razão mínima 200 linhas / pol.; Monitor (...) pontos de alto brilho de 330 cd/m<sup>2</sup>.

- **Leia-se:** Tampo homogêneo radiotransparente com capacidade de carga mínima de 170 kg; tamanho mínimo de 82 x 210 cm; Deslocamento longitudinal do tampo mínimo de +/- 45cm e Transversal: mínimo de +/- 12cm; Mesa (...) Grade antidifusora fixa razão 70 linhas / pol. ou maior; Estativa (...) deslocamento horizontal (longitudinal) mínimo de 250 cm em trilhos; Rotação do conjunto Colimador de 90° e/ou 180°; Indicação de angulação do tubo tipo por gravidade ou eletrônico de (+90° a -90°); Mural Bucky (...) Grade antidifusora fixa razão mínima 70 linhas / pol.; Monitor (...) pontos de alto brilho de 250 cd/m2.
- **Justificativa:** A alteração deste item permitirá aumentar a participação de fornecedores no processo possibilitando Isonomia, maior competitividade e melhor preço de oferta no certame.

**Onde se lê:** Mural Bucky Deslocamento padrão vertical mínimo de 140 cm;

- **Leia-se:** Mural Bucky Deslocamento padrão vertical mínimo de 120 cm;
- **Justificativa:** A alteração deste item permitirá aumentar a participação de fornecedores no processo possibilitando Isonomia, maior competitividade e melhor preço de oferta no certame. Destacamos que a alteração não trará prejuízos ao Órgão e acrescentamos também que nosso equipamento possui 250 cm de deslocamento longitudinal da estativa, fazendo com que as mais variadas projeções radiográficas sejam atendidas.

**Onde se lê:** Mural Bucky (...) Bandeja possibilitando a entrada de chassis (13x18 a 35x43) cm em ambas as direções (configurável na instalação);

- **Leia-se:** Mural Bucky (...) Bandeja possibilitando a entrada de chassis (13x18 a 43x43) cm em ambas as direções (configurável na instalação);
- **Justificativa:** Sugerimos a alteração acima pois um detector para o Mural Bucky com área baixa pode representar limitações operacionais, dificuldade na realização de exames (em cadeirantes ou politraumatizados por exemplo), podendo causar limitações no serviço e um aumento no tempo de exame deste item permitirá aumentar a participação de fornecedores no processo possibilitando Isonomia, maior competitividade e melhor preço de oferta no certame.

**Onde se lê:** Detector (...) peso inferior a 3,5 Kg

- **Leia-se:** Detector (...) peso inferior a 3,5 Kg para detector de área 35x43 cm e peso inferior a 3,7 Kg para detector de área 43x43 cm.
- **Justificativa:** Sugerimos ao órgão a aquisição de dois detectores com tamanhos diferentes, sendo o do Bucky Mural o que possui maior tamanho. Tal fato se justifica para que não haja a necessidade de ajustar o maior lado do detector de acordo com o exame a ser realizado. Um exemplo prático se dá em exames no abdome, coluna e perna. A placa é comumente utilizada com a maior dimensão na longitudinal, de modo que, um detector nas dimensões sugeridas não prevê a necessidade de manuseio para ajuste, o que também promove a prevenção de acidentes.

**Onde se lê:** Software de aquisição de imagens em português

Software em língua Portuguesa com filtros e incidências

- **Alterar para:** Software de aquisição de imagens em português ou inglês
- Software em língua Portuguesa ou inglesa com filtros e incidências
- **Justificativa:** O software que acompanha o equipamento possui todas as funções solicitadas, inclusive já inclusa a função stitching. No dia da aplicação, o application dedicado da xxxxx já deixará todas as funções pré-programadas pedidas pelo Órgão, além de ajudar no uso de todas as funcionalidades. Sugerimos a nova redação, que além de ampliar a competitividade, delimita a performance mínima do sistema. Além disso, a manutenção dos itens acima limitará a participação de várias empresas, ferindo a Isonomia do processo e indo em desencontro à ampla participação proposta pela Lei 8.666.

**Onde se lê:** Monitor (...) deverá ter acabamento anti-microbial (comprovar com catálogo em sitio de internet global ou internacional – USA).

→ **Alterar para: [RETIRAR]**

→ **Justificativa:** Sugerimos a alteração acima afim de ampliar a concorrência do certame. A manutenção dos itens acima limitará a participação de várias empresas, ferindo a Isonomia do processo e indo em desencontro à ampla participação proposta pela Lei 8.666.

#### **DO PEDIDO:**

Senhor Pregoeiro, serve a presente para requerer à V.Sas. o pedido de alteração das especificações técnicas 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 xxxxxxx 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,