

AO  
MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA/MG**PREGÃO ELETRÔNICO TRADICIONAL Nº 021/2024**  
**Nº DA LICITAÇÃO NO PORTAL COMPRAS.GOV.BR: 90021/2024**  
**CONTRATANTE (UASG): 985155 – PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA/MG****OBJETO: AQUISIÇÃO DE APARELHOS DE IMAGEM PARA EXAMES E DIAGNOSE.**

A KONIMAGEM COMERCIAL LTDA, pessoa jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ sob o n. 58.598.368/0001-83, com sede na Rua Maria Casali Bueno, Nº 57, Mandaqui, CEP 02408-050, São Paulo – SP vem, tempestivamente, pedir REVISÃO, aos termos do Memorial Descritivo do Termo de Referência do Pregão em epígrafe, que está disponível no endereço de correspondência: [https://drive.google.com/file/d/1y\\_zGkxFT5LrNWhhBFGaRNeLFGOhn67nV/view?usp=sharing](https://drive.google.com/file/d/1y_zGkxFT5LrNWhhBFGaRNeLFGOhn67nV/view?usp=sharing). Os pontos a serem abordados serão devidamente justificados conforme a seguir.

ITEM 01:

Onde consta: CORRENTE VARIÁVEL ENTRE 20MA A 640 MA OU MAIOR.

Alterar para: CORRENTE VARIÁVEL ENTRE 20MA A 630 MA OU MAIOR

Justificativa: Trata-se meramente de um ajuste fino, pois a alteração é irrisória. Se deferido um maior número de empresas poderá ter chances de competir, primando pelo princípio da competitividade. A exigência de um equipamento que perfaça um range máximo a partir 640mA acaba sendo um tanto quanto supérflua, visto que a maioria dos equipamentos do mercado, com uma potência nominal de mínima 50 kW (que é a que consta no TR) perfazem o range de mA até 630 mA. Então, notadamente fica restringida a participação dessas empresas por conta da mera incongruência em termos técnicos quanto ao valor máximo do range de mA. Ademais, insta dizer que a faixa de 20 mA a 630 mA (como pedimos a alteração) cobre uma ampla variedade de exames e tipos de pacientes, incluindo adultos e crianças. **Não necessariamente** um equipamento que possui o passo adicional equivalente a 10 mA (630 +10 = 640mA), vem significar melhor qualidade ou utilidade prática. Como defendido no início: a diferença é ínfima e apenas restringe a participação das licitantes.

Abaixo, um panorama:

FABRICANTE	MODELO	FAIXA DE mA	REGISTRO ANVISA
KONICA MINOLTA	ALTUS DR	10 a 630 mA	80101380017
VMI	APOLO D	10 a 800 mA	81583780001
AGFA	VALLORY	10 a 500 mA	80497200037
LOTUS HEALTHCARE	HF630M	10 a 630 mA	80123860005

Observações:

- Na relação acima, considerou-se a potência da ordem de 50kW;
- Embora apenas a VMI possua um range de até 800 mA, com a potência aproximada de 50kW, é preciso dizer que, em seu range (10 a 800mA), não há o passo específico de 640mA e sim 630mA, seguido do próximo passo que é 800mA.

**8.4 DADOS RADIOLÓGICOS****8.4.1 GERADOR 80/65/50 KW (APOLO D / APOLO S)**

Equipamento de raios X para radiografia com gerador 80kW ou 65kW trifásico ABNT NBR IEC 60601-2-54:2016

Gerador	80 kW	65 kW	50kW
Potência máxima <sup>Nota 1</sup>	80 kW @ 100 kV, 1000 mA	65 kW @ 81 kV, 800 mA	50 kW @ 62 kV, 800 mA
Faixa de variação do kV <sup>Nota 2</sup>	40 a 150 kV (a partir de 30kV opcional)	40 a 150 kV (a partir de 30kV opcional)	40 a 150 kV (a partir de 30kV opcional)
Passo de seleção do kV	1 kV	1 kV	1 kV
Ripple do kV	< 4%	< 4%	< 4%
Valores de mA <sup>Nota 3</sup>	Foco Fino: 20 / 50 / 100 / 160 / 220 Foco Grosso: 280 / 400 / 500 / 630 / 800 / 1000	Foco Fino: 10 / 50 / 100 / 125 / 160 / 220 Foco Grosso: 280 / 400 / 500 / 630 / 800	Foco Fino: 10 / 50 / 100 / 125 / 160 / 220 Foco Grosso: 280 / 400 / 500 / 630 / 800

Imagem 01 – Range de mA p. 100 manual do Apolo D da VMI

**KONIMAGEM COMERCIAL LTDA**

Endereço: Rua Maria Casali Bueno, 57 – CEP 02408-050 - São Paulo/SP – Fone (11) 2950.1971 - Fax (11) 2976.5154

Enaltecemos que o pedido é mínimo e não conduz a nenhuma preferência. Ao contrário, visa permitir que várias empresas possam participar, aumentando a competitividade. Como podem ver no ponto aduzido acima, a descrição do Termo de Referência, como está até o momento, apenas restringe a participação de diversas empresas fabricantes e distribuidores por conta de um valor técnico ínfimo. A exigência que consta atualmente no memorial descritivo não gera nenhuma vantagem ou desvantagem para essa Administração, apenas frustra o princípio da competitividade e da isonomia da Lei de Licitações e Contratos Administrativos.

Termos em que pede deferimento.

São Paulo - SP, 12 de junho de 2024

---

**Dario Livrari**  
**Konimage Comercial Ltda**  
**CPF: 082.014.378-29**  
**RG: 16.306.042-3 SSP/SP**  
**Sócio Diretor**