

KONICA MINOLTA

PROPOSTA DE PREÇOS



A
PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARACIABA DO NORTE
PREGÃO ELETRÔNICO Nº 023/2023 - SESA
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 26598/2022

A Konica Minolta Healthcare do Brasil Indústria de Equipamentos Médicos Ltda., tem a grata satisfação de disponibilizar para sua análise a presente proposta comercial relativa às soluções do nosso portfólio

IDENTIFICAÇÃO DO LICITANTE

Razão Social: Konica Minolta Healthcare do Brasil Indústria de Equipamentos Médicos Ltda.

CNPJ: 71.256.283/0001-85

Inscrição Estadual: 448.8680.18.035

Endereço: Rua Star, 420 - Jardim Canadá - Nova Lima/MG - CEP 34007-666

Telefone: (31) 3117-4400

Celular: (31) 99562-5864

E-mail: licitacao.healthcare@konicaminolta.com; davi.valerio@konicaminolta.com;
mel.borges@konicaminolta.com; vitoria.reis@konicaminolta.com

Dados Bancários: Banco do Brasil (001)
Agência 2350-7
Conta Corrente 106371-5

DADOS DA PROCURADORA LEGAL

Nome: Nayara Martins Santos de Almeida Felipe

Nacionalidade: Brasileira

Estado Civil: Casada

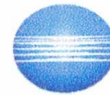
CPF: 071.770.556-06

RG: MG-11.929.981 SSP

OBS: Dados para assinatura do contrato/ata

REFERÊNCIA

ITEM	DESCRIÇÃO	QTDE	UN.
01	EQUIPAMENTO DE RAIOS X DIGITAL ALTUSDR NS	1	UNIDADE

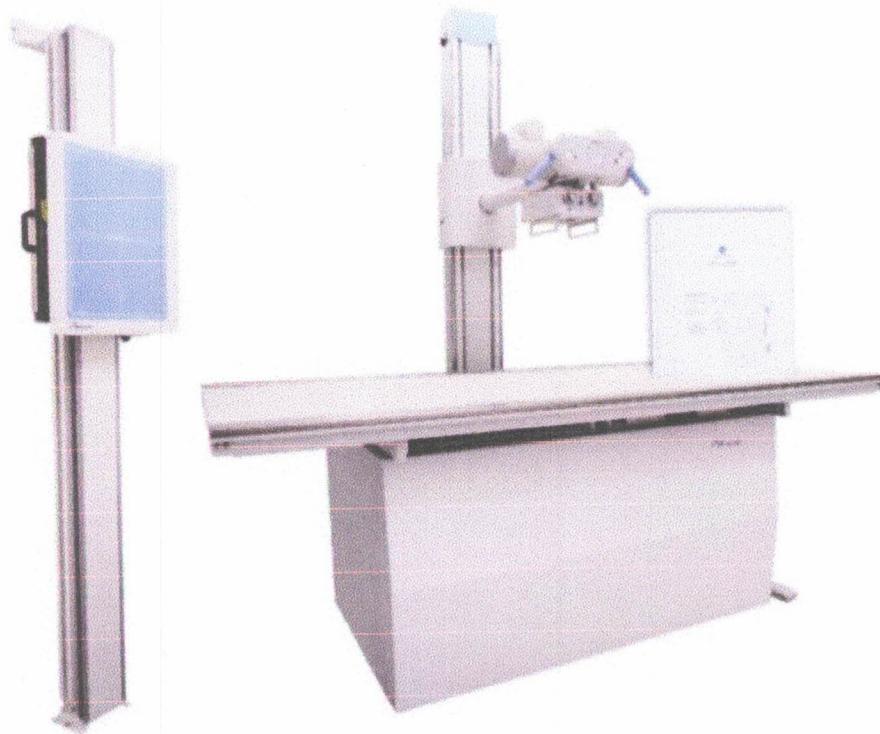


KONICA MINOLTA

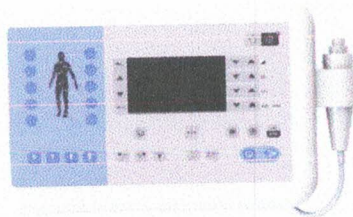
EQUIPAMENTO DE RAIOS X DIGITAL ALTUSDR NS 14x17 64kW_150kV



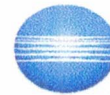
AltusDR



O equipamento de raios X digital integrado AltusDR é um equipamento para aplicação em radiodiagnóstico. Seu gerador de alta frequência de 64 kW, 150 kV e com faixa de mA de até 800 permite realizar exames de tórax, abdômen, crânio, coluna e exames de extremidades, constituindo-se em um equipamento de grande versatilidade e robustez, com mesa fixa de tampo flutuante que suporta até 220 kg.



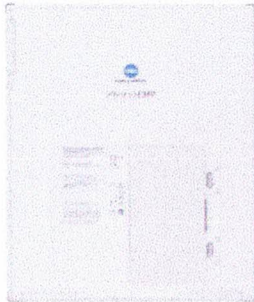
O conjunto Radiológico AltusDR possui 900 opções de programação de órgãos e controle automático de exposição radiográfica (AEC) com 3 campos. No painel de controle é possível verificar indicações de falhas, kV, mA, mAs e tempo, além de indicação luminosa e sonora para outros parâmetros. O equipamento também apresenta proteção térmica do tubo de raios X contra sobrecarga de aquecimento, proteção contra falha de filamento e rotação do ânodo.



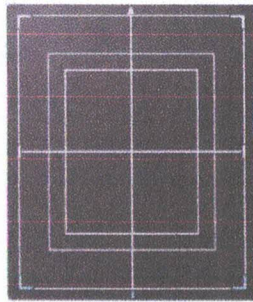
KONICA MINOLTA



Para estimar a dose de radiação entregue ao paciente, o equipamento é equipado com um dispositivo de medição do produto área-dose chamado de DAP (Dose Area Product). O equipamento está em conformidade com a IEC 60601-2-54 – com indicação do produto área-dose em $\mu\text{Gy.m}^2$.



aquisição portátil.



Seu detector com tecnologia de cintilador de Iodeto de Césio garante alta qualidade de imagem e confiabilidade clínica permitindo uma alta sensibilidade e consequente redução de dose de radiação recebida pelo paciente. O AeroDR NS conta com memória interna de até 200 imagens, permitindo sua utilização emergencial beira leito, sem a estação de



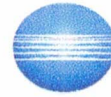
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Gerador 64kW

- Faixa de KV: 40 a 150 kV com intervalo de 1 em 1 kV
- Tensões de alimentação: trifásico - 380 Volts
- Potência máxima: 64 kW
- Faixa de mAs: 0,1 a 800 mAs
- Faixa de mA: 10 a 800 mA
- Tempo de exposição: 0,001 até 5s
- Sistema de AEC com 3 câmaras de ionização
- DAP (Dose Area Product)

Mesa

- Dimensões do tampo: 90 x 218 cm (L x C)
- Deslocamento longitudinal: ± 72 cm (total de 144 cm)
- Deslocamento transversal: ± 12 cm (total de 24 cm)
- Altura do tampo: 83 cm
- Capacidade de trabalho: 220 kg
- Deslocamento longitudinal do bucky: 58 cm
- Freio do movimento do tampo: eletromagnético (pedal)
- Tamanho máximo do chassi: 43 x 43 cm
- Foco: 100 a 180 cm



KONICA MINOLTA

- Grade: fixa antidifusora 10:1 – 103 linhas/polegada polegada (equivalente a 40lp/cm)

Bucky Mural

- Deslocamento vertical: 138 cm (36 a 174 cm)
- Freio do movimento do bucky: mecânico
- Cruz de localização/centralização impressa no tampo
- Tamanho máximo do chassi: 43 x 43 cm
- Foco: 100 a 180 cm
- Grade: fixa antidifusora 10:1 – 103 linhas/polegadapolegada (equivalente a 40lp/cm)

Estativa Porta Tubo

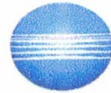
- Deslocamento longitudinal: \pm 185 cm (total de 370 cm)
- Deslocamento vertical do braço porta tubo: 152 cm
- Freio dos deslocamentos: eletromagnético
- Tipo chão-chão
- Rotação da coluna: 360°
- Giro da cúpula: \pm 180°

Tubo de Raios X

- Tensão máxima: 150 kV
- Focos: 0,6 mm (fino) e 1,2 mm (grosso)
- Potência referência do ânodo: 27 kW (foco fino) / 75 kW (foco grosso)
- Capacidade térmica do ânodo: 300 kHU (210 kJ)
- Rotação do ânodo: 9.700 rpm

Detector AeroDR

- Detector wireless com cintilador de Iodeto de Césio (CsI)
- Modelo: AeroDR NS 14x17"
- Conexão com o equipamento: AeroSync
- Área útil: 14x17" (35x43 cm)
- Matriz ativa: 2304 x 2800 pixels (6,4 milhões de pixels)
- Tamanho do pixel: 150 μ m
- Conversão A/D: 16 bits (65.536 tons de cinza)
- Pré-visualização da imagem: 4 segundos ou menos
- Tempo de ciclo: 10 segundos ou menos
- Carga máxima tolerada distribuída sobre a superfície do detector de 150 kg e 100kg sobre uma área de 40 mm
- Bateria de íons de lítio como fonte de energia com capacidade mínima de 5,9 horas de exames ou 212 imagens
- Tempo de recarga: 3 horas
- Peso do detector: 3,6 kg com bateria
- Memória interna para até 200 imagens



KONICA MINOLTA



Estação de aquisição ImagePilot

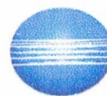
ImagePilot

Plataforma completamente integrada que combina registro do paciente, aquisição digital de imagens, fluxo de trabalho simplificado e possibilidade de distribuição interna das imagens tudo em um único sistema. Além disso, conta com a exclusiva funcionalidade inteligente de processamento da Konica Minolta, o "AutoPilot" que permite a aquisição das imagens sem necessidade de especificar o tipo de exame que será realizado, corrigindo assim possíveis erros de técnica e eliminando a necessidade de repetições.

- CPU - Core i3 - 8GB de RAM - 500 GB de HD - Windows 10 64 bits - teclado e mouse
- Capacidade de armazenamento de no mínimo 10.000 imagens
- Monitor de 23 polegadas touchscreen (2MP)
- Conectividade DICOM 3.0
- DICOM Print
- DICOM Storage
- DICOM MWM para conexão RIS e HIS
- Conversão da imagem para formato JPEG
- Processamento manual ou automático das imagens
- Eliminação das linhas de grade
- Inserção de textos fixos ou editados, linha, seta, retângulo e formas livres
- Medidas de distância e ângulo
- Magnificação (zoom) da imagem
- Visualização em tela cheia
- Rotação, movimentação e inversão da imagem
- Ajuste independente dos parâmetros de latitude, contraste e brilho
- Escurecimento automático da imagem (máscara)
- Recorte da imagem no tamanho e na posição especificado pelo usuário
- Impressão de até 25 imagens por película
- Acesso ao sistema através de login e senha

CONFIGURAÇÃO GERAL

Código	Descrição	Qtd.
8774	Equipamento de RX digital AltusDR NS <ul style="list-style-type: none"> o Mesa bucky o Mural bucky o Estativa porta tubo o AeroDR DR NS 14 x 17 o Gerador AltusDR o Tubo de RX 150 kV o Controle Automático de Exposição (AEC) o Dispositivo de medição do produto área-dose (DAP) 	1



KONICA MINOLTA



	ANVISA 80101380017 Fabricante/Marca Konica Minolta, Inc. Procedência Brasil	
-	Estação de comando ImagePilot <ul style="list-style-type: none">o Monitor de 23 polegadas (sensível ao toque)o CPU DELL, teclado e mouse	1
-	Ano de garantia	1

Itens complementares		
Código	Descrição	Qtd.
7339	Autotransformador para tensão 220V	1
8670	Quadro de força	1
-	Nobreak compatível com o sistema console e monitor saída (1 kVA)	1
8067	Meses de garantia adicional	12

PREÇO

Qtd.	Modelo	Valor Unitário	Valor total
1	Equipamento de RX digital AltusDR NS	R\$ 219.000,00 (duzentos e dezenove mil reais)	R\$ 219.000,00 (duzentos e dezenove mil reais)

CONDIÇÕES COMERCIAIS

A Konica Minolta Healthcare do Brasil Indústria de Equipamentos Médicos Ltda. declara que:

- Os produtos ofertados atendem todas as especificações exigidas no Edital e que atende integralmente todas as condições estabelecidas no edital, inclusive seus anexos, obrigando-se ao cumprimento de todas as exigências nele contidas.
- Os preços ofertados incluem todos os impostos, taxas e contribuições sociais, obrigações trabalhistas, previdenciárias, fiscais e comerciais, que eventualmente incidam sobre a operação ou, ainda, despesas com transporte ou terceiros e outros necessários ao cumprimento integral do objeto deste edital.
- A proposta apresentada para participar deste processo foi elaborada de maneira independente e o conteúdo da proposta não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado, discutido ou recebido de qualquer outro participante potencial ou de fato deste certame, por qualquer meio ou por qualquer pessoa.
- Será realizado treinamento adequado dos usuários para operação dos equipamentos no local da instalação dos mesmos sem ônus para a administração.

- As peças de reposição estarão disponíveis no mercado, para aquisição futura, por um período não inferior a 05 (cinco) anos.
- Os equipamentos licitados serão entregues devidamente instalados nos locais determinados pelo Órgão, sem custos adicionais, quando da emissão da Autorização de Fornecimento, estando todos os custos de tal operação incluídos nas propostas apresentadas.
- Será prestado serviço de assistência técnica, conforme previsto nos manuais, durante o período de garantia, no local de instalação do equipamento prestada diretamente pelo nosso representante devidamente credenciado na região.
- Dispomos de toda a infraestrutura para atender as exigências e cumprir com os compromissos firmados em conformidade com o edital.
- Demais condições de acordo com o solicitado no edital e seus anexos.

Validade: 60 (sessenta) dias, a contar com a data de apresentação.

Pagamento: O pagamento será realizado no prazo máximo de até 30 (trinta) dias, contados a partir do recebimento da Nota Fiscal ou Fatura.

Prazo de Entrega: A entrega será realizada em no máximo 60 (sessenta) dias corridos após o recebimento da "Ordem de Compra".

Prazo de Garantia: 24 (vinte e quatro) meses.

Demais Condições: Vide edital.

Nova Lima, 10 de janeiro de 2024.

71.256.283/0001-85
KONICA MINOLTA HEALTHCARE DO BRASIL
INDÚSTRIA DE EQUIPAMENTOS MÉDICOS LTDA
Rua Star, 420
Jardim Canadá - 34.007-666
NOVA LIMA - MG



**KONICA MINOLTA HEALTHCARE DO BRASIL
INDÚSTRIA DE EQUIPAMENTOS MÉDICOS LTDA.**

CNPJ/MF nº71.256.283/0001-85

Representado por Procurador Nayara Martins Santos de Almeida Felipe
(assinatura com Certificado Digital ICP-BRASIL)