

PROPOSTA DE PREÇOS

AO
CONSÓRCIO PÚBLICO DE SAÚDE DA MICROREGIAO DE ARACATI/CE
PREGÃO ELETRÔNICO Nº 01/2022

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) 3117-4411

E-mail: bianca.grossi@konicaminolta.com, pedro.santos@konicaminolta.com, daniel.nunes@konicaminolta.com e licitacao.healthcare@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

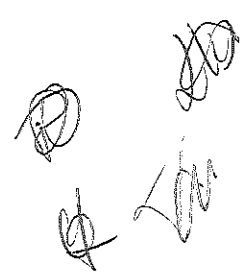
Estado Civil: Casada

CPF: 071.770.556-06

RG: MG-11.929.981 SSP

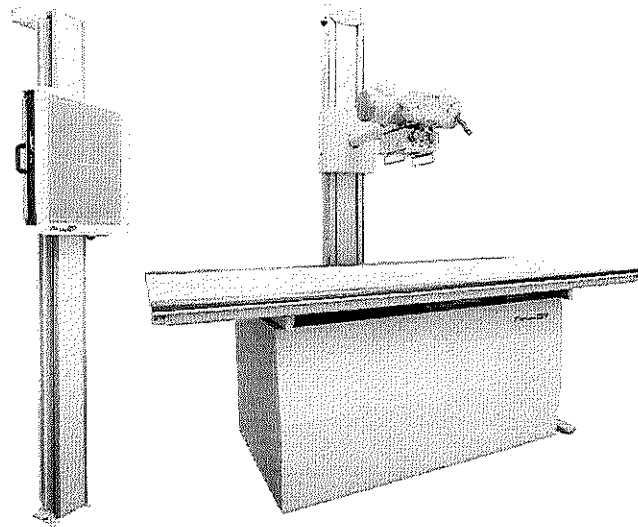
REFERÊNCIA

ITEM	DESCRIÇÃO	QTDE	UN.
01	APARELHO DE RAIOS X DIGITAL FIXO AltusDR 14x17"	1	UNIDADE

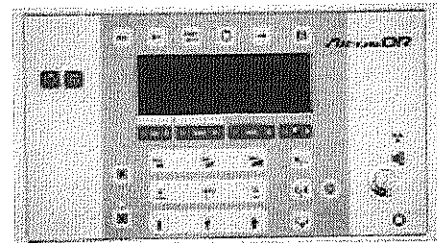
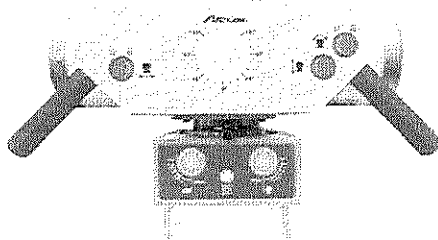


EQUIPAMENTO DE RAIOS X DIGITAL ALTUSDR NS 14x17

AltusDR



O equipamento de raios X digital integrado AltusDR é um equipamento universal para aplicação em radiodiagnóstico. Seu gerador de alta frequência de 64kW, 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.

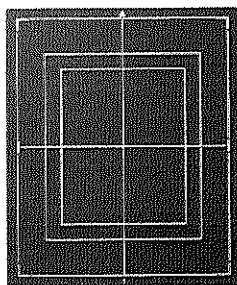
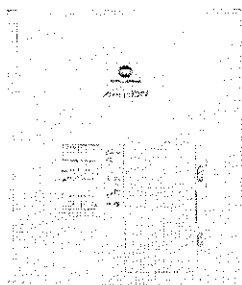


O conjunto Radiológico AltusDR possui 900 opções de programação de órgãos e controle automático de exposição radiográfica (AEC) com 3 campos. No painel de controle é possível verificar indicações de falhas, kV, mA, mAs e tempo, além de indicação luminosa e sonora para outros parâmetros. O equipamento também

Handwritten signatures and initials.

apresenta proteção térmica do tubo de raios X contra sobrecarga de aquecimento, proteção contra falha de filamento e rotação do anodo.

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 60580 – com indicação do produto área-dose em $\mu\text{Gy.m}^2$.



Seu detector com tecnologia exclusiva 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 é o detector mais leve do mercado o que garante maior conforto e segurança para o paciente e para a equipe técnica. O

AeroDR por ser wireless permite a realização de exames também em pacientes cadeirantes ou em macas, melhorando assim o fluxo de trabalho.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Gerador

- Faixa de KV: 40 a 150 kV com intervalo de 1 em 1 kV
- Tensões de alimentação: trifásico – 380Volts
- Potência máxima: 64 kW (potência nominal 63kW)
- Faixa de mAs: 0,1 a 800 mAs
- Faixa de mA: 10 a 800 mA
- Tempo de exposição: 0,001 até 5s

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
- Porta detector simetricamente posicionado embaixo da mesa
- 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
- Grade: fixa antidifusora 10:1 – 103 linhas/polegada

Bucky Mural

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

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°
- Rotação do braço do tubo: 180°
- Giro da cúpula: \pm 180°

Tubo E7252FX

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

Detector AeroDR

- Detector digital plano de Silício Amorfo (a-Si)
- Modelo: AeroDR NS 14x17"
- Conexão com o equipamento: AeroSync
- Área útil: 14x17" (35x43 cm)
- Detector wireless com cintilador de Iodeto de Césio (CsI)
- 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

Console de Operação ImagePilot

ImagePilot

Plataforma completamente integrada que combina o registro do paciente, a aquisição digital de imagens, o fluxo de trabalho simplificado e possibilidade de distribuição das imagens tudo em um único sistema. A função *AutoPilot* permite a aquisição com processamento automático da imagem sem necessidade de especificar o tipo de exame que será realizado e corrige erros de técnica eliminando a necessidade de repetições.

- CPU de alto desempenho - Core i3 - 4GB 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
- Drive CD/DVD para gravação de mídia externa
- Conversão da imagem para formato JPEG
- Backup e restauração de imagens em mídias externas (CD, DVD, USB)
- 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
- Armazenamento de até 200 imagens no detector
- Possibilidade de manipulação, impressão e transmissão das imagens digitais para um sistema PACS, mediante aquisição posterior
- Software de aquisição e gerenciamento das imagens digitais
- Sistema digital de imagem
- Possibilidade de harmonização de imagem



KONICA MINOLTA

Fis. 258
CPSMAR

CONFIGURAÇÃO GERAL

QTD	DESCRIÇÃO
1	Equipamento de Raios X Digital Modelo AltusDR ANVISA 80101380017 Fabricante/Marca Konica Minolta, Inc. Procedência Brasil
1	Tubo E7252FX – 150 kV
1	Controle Automático de Exposição (AEC)
1	Dispositivo de medição do produto área-dose (DAP)
1	Par de cabos de alta tensão
1	Painel AeroDR NS 14x17" com conexão AeroSync
1	Battery Charger NS
2	Baterias
1	Console de operação ImagePilot (CPU, mouse e teclado)
1	Monitor de 23 polegadas touchscreen (2MP)
2	Ano de garantia

ITENS ADICIONAIS

QTD	DESCRIÇÃO
1	Quadro de força
1	Image Pilot Media Output Option
1	Nobreak compatível com o sistema, console e monitor (1 kVA)

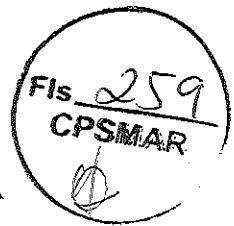
PREÇO

QTD	MODELO	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	Equipamento de Raios X Digital AltusDR	R\$ 226.000,00 (Duzentos e vinte e seis mil reais.)	R\$ 226.000,00 (Duzentos e vinte e seis 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.
- Tem o pleno conhecimento, aceitação e cumprirá todas as obrigações contidas no Anexo I – Termo de Referência do 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 efetuado em até 30 (trinta) dias contados a partir da apresentação da Nota Fiscal/Fatura pela Contratada.

Prazo e Local de Entrega: O bem licitado deverá ser entregue no prazo máximo de 20 (vinte) dias úteis, no almoxarifado central do Consórcio Público.

Prazo de Garantia: 24 (vinte e quatro) meses após a emissão da Nota Fiscal e consequente entrega no cliente.

Demais Condições: Vide edital.

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



Fis. 260

CPSMAR

Nova Lima, 26 de Agosto de 2022.

ASSOCIADO EMPRESARIAL
KONICA MINOLTA HEALTHCARE DO BRASIL INDÚSTRIA
A esclarecimentos Ligar a Assistência Técnica em português em:
<http://serpro.gov.br/assessoria-digital>



KONICA MINOLTA HEALTHCARE DO BRASIL
INDÚSTRIA DE EQUIPAMENTOS MÉDICOS LTDA.
CNPJ/MF nº71.256.283/0001-85