



KONICA MINOLTA

Nº: 18.432

SOLUÇÕES MÉDICAS KONICA MINOLTA



PROPOSTA DE COMPRA E VENDA DE EQUIPAMENTOS

A Konica Minolta Healthcare do Brasil é uma unidade de negócio da multinacional japonesa Konica Minolta Inc., referência global em tecnologia com mais de 150 anos de inovação. Atuamos no setor de saúde com soluções completas para imagens primárias, atendendo clínicas, hospitais e centros de diagnóstico em todo o país. Combinamos tecnologia de ponta, suporte especializado e foco em eficiência para gerar valor aos nossos parceiros e um diagnóstico preciso aos pacientes.



Apresentamos a seguir uma proposta desenvolvida sob medida para suas necessidades, com soluções exclusivas e alinhadas às melhores práticas do mercado.

COMPONENTES INTEGRANTES DA PROPOSTA.

- I) Identificação das partes envolvidas;
- II) Características técnicas;
- III) Configuração ofertada;
- IV) Condições comerciais;

Esta proposta comercial é confidencial e destinada exclusivamente ao destinatário. É proibida a divulgação, reprodução ou transferência deste documento sem autorização prévia da KONICA MINOLTA HEALTHCARE DO BRASIL. As informações são protegidas por leis de propriedade intelectual e confidencialidade. Qualquer uso indevido poderá resultar em ações legais. O destinatário concorda em manter a confidencialidade e utilizá-las apenas para a negociação especificada.

I) IDENTIFICAÇÃO DAS PARTES ENVOLVIDAS**Número do****documento:** 18.432-0

Validade do documento: 60

dias

VENDEDORA: KONICA MINOLTA HEALTHCARE DO BRASIL INDÚSTRIA DE EQUIPAMENTOS MEDICOS LTDA., pessoa jurídica de direito privado com sede na Rua Star, nº 420, Bairro Jardim Canadá, Município de Nova Lima, Minas Gerais, CEP: 34007-666, inscrita no CNPJ sob o nº 71.256.283/0001-85, neste ato representada por seu procurador que ao final assina.

A COMPRADORA:

FUNDO MUNIC DE SAUDE DO MUNICIPIO DE PIR | CPF/CNPJ: 07.752.031/0001-48

Endereço: Av MARTA RASSI, 11

Cidade/UF: PIRES DO RIO, GO, CEP: 75200-000

Tel: +55 (64) 3461-4011 | E-mail:

Solicitamos cordialmente que todos os documentos/comunicados físicos relacionados à essa proposta, sejam também enviados para o e-mail: licitacoes.healthcare@konicaminolta.com

Atenciosamente,

JOÃO JUNIOR

E-mail:joao.junior@konicaminolta.com

Tel.:31 99527-3088

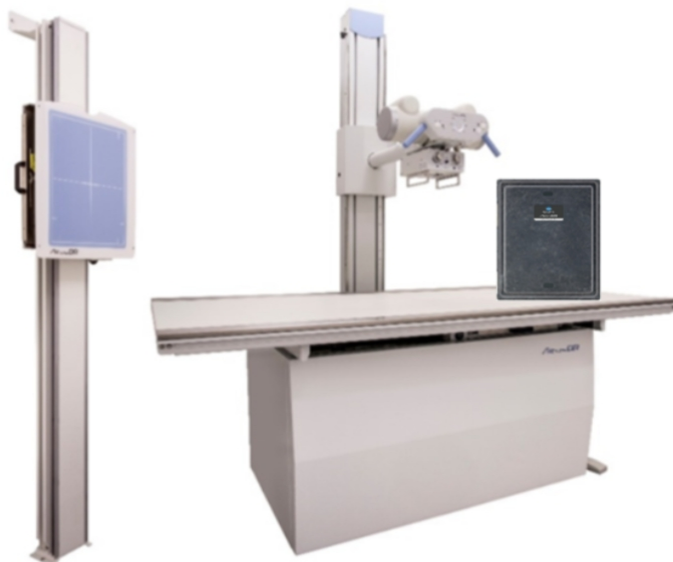
AMARILDO BRITO

E-mail:licitacao@microlaser-go.com.br

Tel.:(62) 99283-1122

II) CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

AltusDR



O AltusDR SL é a união perfeita entre a robustez consagrada da linha Altus e o detector digital SL mais leve e avançado do mercado, oferecendo uma solução de raios X digital de alto desempenho, pronta para atender com eficiência as demandas intensas da sala de radiologia.

Seu poderoso gerador de alta frequência (64 kW, 150 kV e até 800 mA) permite a realização de uma grande variedade de exames com agilidade e precisão, promovendo mais produtividade e qualidade diagnóstica.

Projetado para otimizar o fluxo de trabalho, o AltusDR SL oferece 900 programas anatômicos pré-configurados, controle automático de exposição (AEC) com 3 campos e sistema de segurança completo, com proteção contra superaquecimento do tubo, falha de filamento e rotação do ânodo.

Além disso, conta com eDAP (Estimated Dose Area Product) para estimativa da dose de radiação entregue ao paciente, em conformidade com a norma IEC 60601-2-54, garantindo maior controle e segurança em cada exame.

PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS:

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
- eDAP (Estimated 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
- Grade: fixa antidifusora 10:1 – 103 linhas/polegada

Bucky Mural

- Deslocamento vertical: 138 cm (36 a 174 cm)
- Freio do movimento do bucky: eletromagnético
- 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: ± 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: $\pm 180^\circ$

Tubo de Raios X

- Tensão máxima: 150 kV
- Focos: 0,6 mm (fino) e 1,2 mm (grosso)
- Potência referência do ânodo: 33 kW (foco fino) / 78 kW (foco grosso)
- Capacidade térmica do ânodo: 300 kHU (210 kJ)
- Rotação do ânodo: 9.700 rpm

Detector AeroDR

- Modelo: AeroDR SL
- Área útil: 14" x 17" (35 x 43 cm)
- Detector wireless com cintilador de Iodeto de Césio (CsI)
- Matriz ativa: 3.488 x 4.256 pixels
- Tamanho do pixel: 100 / 200 μ m
- Pré-visualização da imagem: 2 segundos ou menos
- Tempo de ciclo: 6 segundos ou menos
- Capacitor de íons de lítio com capacidade de 3,4 horas de exames ou 124 imagens
- Tempo de recarga: 13 minutos



Estação de aquisição CS-7

- Capacidade de armazenamento de no mínimo 10.000 imagens
- Monitor de 23 polegadas touchscreen
- Conectividade DICOM 3.0
- DICOM Storage, DICOM Print e DICOM MWM para conexão RIS e HIS
- DICOM Modality Performed Procedure Step
- 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)
- Configuração dos protocolos de aquisição e processamento por diferentes regiões anatômicas
- Eliminação das linhas de grade
- Inserção de até 50 textos predefinidos ou editados
- 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

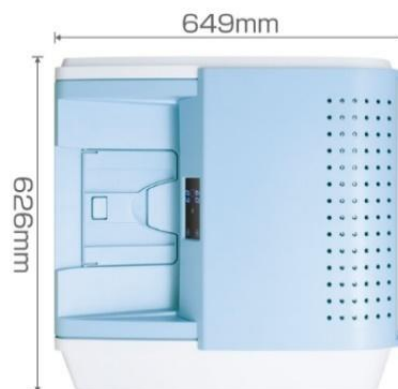
DRYPRO Σ II

A DRYPRO Sigma 2 é uma impressora dry com tecnologia laser perfeita para complementar seu departamento de radiologia. Com qualidade de imagem, versatilidade, desempenho e um projeto compacto, esta impressora atende os exigentes requisitos dos mais modernos departamentos de imagem.



PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS:

- Capacidade de processamento de 70 filmes/hora no tamanho 14"x17" (35x43 cm);
- Filmes compatíveis: 14"x17" (35x43 cm), 11"x14" (28x35 cm), 10"x12" (25x30 cm) e 8"x10" (20x25 cm);
- Máximo de 125 filmes por bandeja;
- Duas bandejas de fornecimento para até dois tamanhos de filmes simultâneos;
- Ajuste de densidade;
- Tamanho do pixel: 50 μ m (508 dpi);
- Memória 2GB;
- Conexão DICOM Print Management SCP (DICOM 3.0 Nativo);
- Profundidade de contraste de 14 bits (16.384 níveis).



III) CONFIGURAÇÃO OFERTADA**AltusDR SL - 1 Detector**

QTD	PRODUTO
1	Equipamento de RX digital AltusDR SL o Mesa bucky o Mural bucky o Estativa porta tubo o AeroDR DR SL 14 x 17 o Gerador AltusDR o Tubo de RX 150 kV o Controle Automático de Exposição (AEC) o Produto área-dose (E-DAP) o 1 Ano de garantia Estação de comando CS-7 o Monitor de 23 polegadas (Sensível ao toque) o Hardware completo (com teclado e mouse) ANVISA 80101380017 Fabricante/Marca Konica Minolta Procedência Brasil
1	QUADRO DE FORÇA INDUSUL 80A
1	AUTO TRAFÓ TRIF 40KVA 220/380V COMPLETO
1	CS-7 AEROSYNC LIC
1	NOBREAK 1KVA - 220 V
TOTAL: R\$ 276.000,00	

DP Sigma

QTD	PRODUTO
1	DRYPRO Sigma II o Impressora DRYPRO SIGMA II o Filme para teste (125 Películas) o 1 Ano de garantia ANVISA 80101380011 Fabricante/Marca Konica Minolta Procedência Japão
1	NOBREAK 2KVA DUPLA CONVERSÃO 220V
TOTAL: R\$ 31.000,00	

PREÇO (VALOR TOTAL DA PROPOSTA/CONTRATO)

R\$ 307.000,00 (trezentos e sete mil reais)

IV - CONDIÇÕES COMERCIAIS

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

- 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 10 (dez) anos.
- Os equipamentos 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.

Pagamento

À vista.

Prazo de entrega

Conforme a disponibilidade da fábrica no momento da assinatura do contrato, pagamento inicial ou autorização de expedição, a VENDEDORA compromete-se a entregar o produto no prazo de até 90 dias (ou até 180 dias para o Mamógrafo Evolution DR). Este prazo poderá ser antecipado, caso haja disponibilidade em estoque.

Observação: Para demandas urgentes, entre em contato com um de nossos colaboradores para verificar a possibilidade de ajuste nos prazos de entrega.

Instalação

Em até 90 dias após a entrega do equipamento.

Prazo de garantia

A garantia será de até 18 (dezoito) meses a partir da data de emissão da nota fiscal de venda, ou de 12 (doze) meses após a instalação (garantia do fabricante), prevalecendo o que ocorrer primeiro. A garantia poderá ser estendida conforme o prazo adicional adquirido pelo cliente no tópico III) CONFIGURAÇÃO OFERTADA desta proposta.