

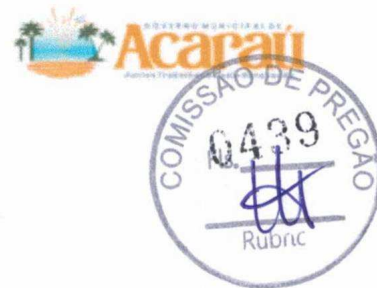
Assunto: **PROPOSTA PÓS LANCE - PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ/CE - 0206.01/2022-PE**

De: Bianca Grossi <bianca.grossi@konicaminolta.com>

Para: licitacao@acarau.ce.gov.br <licitacao@acarau.ce.gov.br>
Heyde Marques <heyde.marques@konicaminolta.com>, Pedro Santos <pedro.santos@konicaminolta.com>, Daniel Nunes <daniel.nunes@konicaminolta.com>, 'Mauro Junior' <mauro.junior@mid.med.br>, comercial@mid.med.br <comercial@mid.med.br>, Julio Praciano <julio.praciano@mid.med.br>

Cc: <daniel.nunes@konicaminolta.com>, 'Mauro Junior' <mauro.junior@mid.med.br>, comercial@mid.med.br <comercial@mid.med.br>, Julio Praciano <julio.praciano@mid.med.br>

Data: 08/07/2022 08:14



- PROPOSTA PÓS LANCE - ACARAÚ - CE PE 0206.012022.pdf (~591 KB)

Bom dia, prezados.

Segue anexo proposta com os valores ajustados referente ao pregão eletrônico 0206.01/2022-PE, item 04 e 05

Gentileza acusar o recebimento.

Aguardo retorno.

Obrigada!

Bianca Grossi

Comercial



KONICA MINOLTA

KONICA MINOLTA HEALTHCARE DO BRASIL

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

Tel: +55 (31) 3615-0716 Ramal: 4716 / (31) 97162-1229

bianca.grossi@konicaminolta.com

Visit us on:



INFORMAÇÕES CONFIDENCIAIS:

Esta mensagem com seus anexos originários da Konica Minolta Healthcare do Brasil LTDA são para uso privado e confidencial por parte do receptor ou entidade nomeada acima e podem conter informações privilegiadas, confidenciais ou de propriedade. Caso você não seja o receptor intencional, você está aqui notificado que você recebeu esta transmissão em erro e que qualquer revisão, divulgação, distribuição ou cópia desta transmissão é estritamente proibido. Por favor notifique o remetente e, em seguida, apague e destrua todas as cópias e anexos e esteja ciente de que tomar qualquer medida com base nas informações contidas ou anexado a esta mensagem é estritamente proibida

CONFIDENTIALITY NOTICE:

This message w/attachments (message) originated from Konica Minolta Medical Imaging USA, Inc. is intended solely for the private and confidential use of the recipient(s) or entity named above and may contain information that is privileged, confidential or proprietary. If you are not an intended recipient, you are hereby notified that you have received this transmittal in error and that any review, dissemination, distribution or copying of this transmittal is strictly prohibited. Please notify the sender, and then delete and destroy all copies and attachments and are advised that taking any action in reliance on the information contained in or attached to this message is strictly prohibited.



KONICA MINOLTA

PROPOSTA DE PREÇOS



A
PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ/CE
PREGÃO ELETRÔNICO N.  0206.01/2022-PE

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

IDENTIFICA O DO LICITANTE

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

CNPJ: 71.256.283/0001-85

Inscri o 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, heyde.marques@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

Naturalidade: Belo Horizonte

Estado Civil: Casada

CPF: 071.770.556-06

RG: MG-11.929.981 SSP

Cargo/Fun o: Gerente Nacional de Vendas

Endereço: Rua Juruá, 422 – Graça, Belo Horizonte/MG - CEP 31140020

Obs: Dados para assinatura do contrato

REFERÊNCIA

LOTE	DESCRI�O	QTDE	UN.
04	APARELHO DE RAIOS X MÓVEL AeroDR X10	1	UNIDADE
05	APARELHO DE RAIOS X FIXO DIGITAL AltusDR NS + DP Sigma 2	1	UNIDADE



KONICA MINOLTA

LOTE 04 - EQUIPAMENTO DE RAIOS X MÓVEL AERO DR X10



AeroDR X10



Os sistemas móveis de raios x são utilizados em diferentes ambientes do hospital, desde o quarto do paciente até a sala de operação e emergência. O sistema de raios x digital AeroDR X10 é perfeito para o ambiente hospitalar e permite realizar diagnósticos digitais sempre que necessário.

O AeroDR X10 é um sistema compacto com um design inteligente e que economiza espaço. Este sistema

de raios x digital móvel foi projetado para oferecer alto desempenho com excelência na qualidade de imagem.

A necessidade de imagens rápidas, confiáveis e de alta qualidade está aumentando à medida que a tecnologia muda de cassetes analógicas ou CR para detectores de tela plana sem fio. A tecnologia sem fio Konica Minolta AeroDR ajuda você a acelerar seu fluxo de trabalho usando o AeroDR X10: um sistema de raios x móvel com todos os recursos essenciais que oferecem alto desempenho, e com tamanho otimizado o que facilita o posicionamento entre os leitos ou incubadoras.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Peso : 260 Kg
- Tamanho (CxLxA): 1489 x 700 x 1504 mm
- Tela do console 19" Tela de toque
- Rotação monobloco em torno do eixo sagital $\pm 180^\circ$
- Rotação monobloco em torno do eixo transversal 151° (102° à frente 49° atrás)
- Rotação do braço em torno do eixo y $\pm 90^\circ$
- Suporte para detector que comporta os tamanhos 10"x12" (25x30 cm) /14"x17" (35x43 cm) / 17"x17" (43x43 cm)
- Fonte de energia 115 / 230 Vac $\pm 10\%$, 50/60 Hz
- Braço rotativo que facilita o posicionamento em leitos e incubadoras
- Conexão a tomada padrão brasileiro com cabo de alimentação de 8m
- Cabo disparador de 4m



KONICA MINOLTA



Braço Rotativo

COLIMADOR

- Tipo Manual, com indicador de campo de luz LED
- Rotação $\pm 120^\circ$

GERADOR DE RAIOS X

- Potência de saída 32 kW
- Faixa de kVp 40 - 125 kV (etapas de 1 kV)
- Faixa de mA 50 - 400 mA de acordo com a seleção kV
- Faixa de mAs 0,1 - 110 mAs
- Intervalo de tempo de exposição 0,001 - 1,1 s

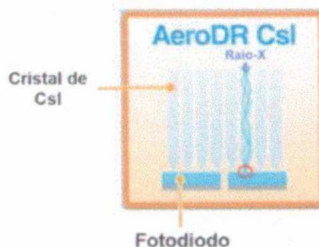
TUBO DE RAIOS-X

- Tipo Monobloco
- Ânodo rotativo 3.000 rpm
- Ponto focal duplo 0,8 e 1,3 mm
- Capacidade térmica do ânodo 80kJ (107 kHU)
- Potência de foco nominal: foco pequeno de 16 kW e foco grande de 32 kW
- Diâmetro anódico 64 mm
- Ângulo anódico 15°
- Material ânodo Tungstênio-rênio (faixa de foco) / Molibdênio + Titânio + Zircônio (massa anódica)
- Máx. dissipação contínua do ânodo 300 W

PAINEL AERODR 14X17"

Alta Qualidade de Imagem, Leve e Durável

A conformação dos cristais de Iodeto de Césio do painel AeroDR apresentam formato de agulha que impedem a dispersão da radiação e garante a formação de uma imagem de alta qualidade e com menos ruído.



O painel é construído em um invólucro de fibra de carbono, o que confere um funcionamento seguro mesmo sob peso ou choques substanciais. O AeroDR é o painel mais leve do mercado pesando somente 2,5 kg facilitando na rotina de operação e manuseio diário pelos operadores. O AeroDR apresenta tecnologia

Handwritten signature and initials.

diferenciada para o armazenamento de energia através de capacitor de íons de lítio, pois proporciona vantagens de economia de energia e porque apresenta um ciclo de vida de carga e descarga muito mais prolongado do que o de baterias convencionais de íons de lítio.

- Modelo: AeroDR LT
- Área útil: 14x17" (35x43 cm)
- Detector wireless com cintilador de Iodeto de Césio (CsI)
- Matriz ativa: 1994 x 2430 pixels (4,8 milhões de pixels)
- Tamanho do pixel: 175 µm
- Conversão A/D: 16 bits (65.536 tons de cinza)
- Pré-visualização da imagem: 2 segundos ou menos
- Tempo de ciclo: 8 segundos ou menos
- Carga máxima tolerada distribuída sobre a superfície do detector de 300 kg e 150kg sobre uma área de 40 mm
- Capacitor de íons de lítio como fonte de energia com capacidade mínima de 4,1 horas de exames ou 150 imagens
- Tempo de recarga: 13 minutos
- Peso do detector: 2,5 kg com capacitor



Carregamento Prático

O detector AeroDR pode ser facilmente armazenado e, ao mesmo tempo, carregado automaticamente na bandeja. Utilizando a tecnologia exclusiva de capacitores de íons de lítio da Konica Minolta dos detectores AeroDR, o AeroDR X10 permite o carregamento na bandeja enquanto o sistema está conectado a uma tomada. Permite que o painel seja carregado enquanto o detector estiver dentro da bandeja. Praticidade e agilidade que você precisa para realizar os exames.



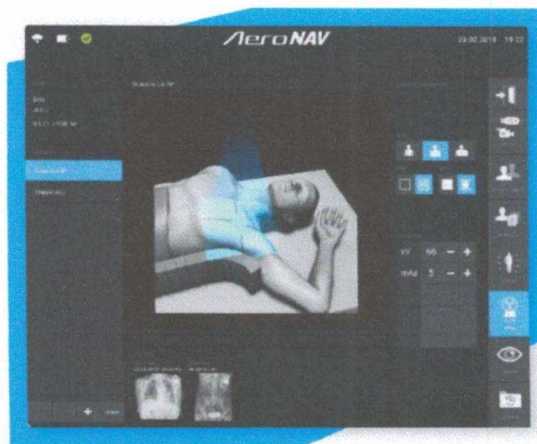
SOFTWARE AERONAV – FLUXO DE TRABALHO OTIMIZADO

O AeroNAV fornece uma interface de usuário simples e intuitiva para controle completo do fluxo de trabalho. Desde a coleta de dados do paciente até a otimização da imagem, são garantidas flexibilidade e facilidade de uso.

Visualizar imagem em menos de 2 segundos

Em menos de 2 segundos após a exposição, uma imagem de visualização é exibida na tela do console. Nossa interface gráfica amigável e intuitiva de fácil aprendizagem e adaptação à tecnologia.

- Medidas de distância e ângulo
- Armazenamento de até 15000 imagens
- Rotação da imagem 90°, 180°
- Espelhamento
- Nivelamento de janelas
- Exibição de várias imagens
- Grade de tamanho variável
- Substituição de texto
- DICOM 3.0 (Verificar, Armazenamento, Impressão, Lista de trabalho, Intercâmbio de Mídia Dicom em CD/DVD, Armazenamento, Cabeçalho)
- Armazenamento, impressão, lista de trabalho, intercâmbio de mídia Dicom em CD/DVD



CONFIGURAÇÕES GERAIS

QTD	DESCRIÇÃO
1	Equipamento de Raios X Digital Móvel Modelo AeroDR X10 ANVISA 80101380020
1	Tubo de Raios – X
1	Medidor Dose Area Product (DAP)
1	Painel AeroDR LT 14x17"
1	Monitor de 19 polegadas touchscreen integrado ao raios-x
1	Braço rotativo
1	Ano de garantia

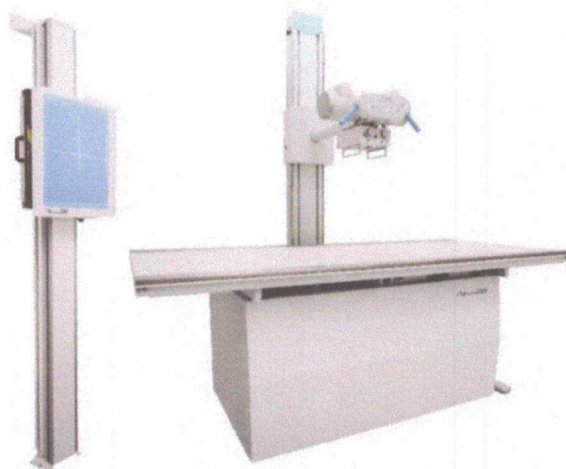


PREÇO

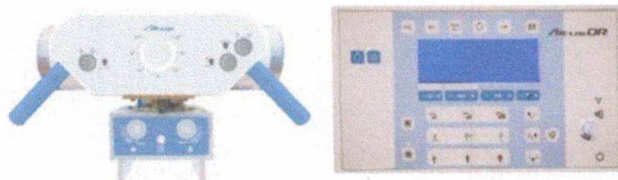
QTD	MODELO	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	Equipamento de Raio X Móvel AeroDR X10	R\$ 354.000,00 (Trezentos e cinquenta e quatro mil reais.)	R\$ 354.000,00 (Trezentos e cinquenta e quatro mil reais.)

LOTE 05 - EQUIPAMENTO DE RAIOS X DIGITAL ALTUSDR NS 14x17

AltusDR



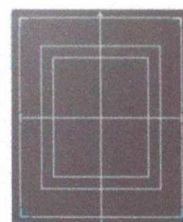
O equipamento de raios X digital integrado AltusDR é um equipamento universal para aplicação em radiodiagnóstico. Seu gerador de alta frequência de 54 kW, 150 kV e com faixa de mA de até 630 permite realizar exames de tórax, abdômen, crânio, coluna e exames de extremidades, constituindo-se em um equipamento 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 anodo.

UA S

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 $\mu\text{Gy}\cdot\text{m}^2$.



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 ST 543 HF

- Faixa de KV: 40 a 150 kV com intervalo de 1 em 1 kV
- Tensões de alimentação: trifásico – 380/220 Volts (Em caso de necessidade de adequação da tensão para 220V será fornecido juntamente com o equipamento autotransformador elevador de tensão)
- Potência máxima: 54 kW
- Faixa de mAs: 0,1 a 630 mAs
- Faixa de mA: 10 a 630 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
- Deslocamento longitudinal do bucky: 58 cm
- Freio do movimento do tampo: eletromagnético (pedal)
- Tamanho máximo do chassi: 43 x 43 cm
- Distância focal: 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 impressa no tampo
- Tamanho máximo do chassi: 43 x 43 cm
- Distância focal: 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°
- Rotação do braço do tubo: 180°
- Giro da cúpula: $\pm 180^\circ$

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: 3.200 rpm a 60Hz
- Capacidade de inserção de filtros adicionais de Alumínio (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 de imagem: 4 segundos
- 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

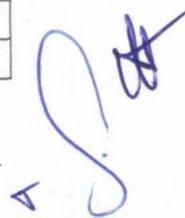
Plataforma completamente integrada que combina o registro do paciente, a aquisição digital de imagens,

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
- 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
- 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

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"
1	Battery Charger NS
2	Baterias
1	Console de operação ImagePilot (CPU, mouse e teclado)
1	Monitor de 23 polegadas touchscreen (2MP)
1	Ano de garantia

ITENS ADICIONAIS	
QTD	DESCRIÇÃO
1	ImagePilot Media Output Option
1	Nobreak compatível com o sistema, console e monitor (1 kVA)

ITEM 05 - IMPRESSORA DE FILMES DRYPRO SIGMA 2

DRYPRO SIGMA 2



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, a DryPro Sigma 2 atende os mais exigentes requisitos de impressão dos modernos departamentos de imagem, desenvolvidos e voltados para a eficiência.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Capacidade de processamento de 70 filmes/hora no tamanho 14x17" (35x43 cm)
- Filmes compatíveis: 14x17" (35x43 cm), 11x14" (28x35 cm), 10x12" (25x30 cm) e 8x10" (20x25 cm)
- Máximo de 125 filmes por bandeja
- Duas bandejas de fornecimento para até dois tamanhos de filmes simultâneos
- Densidade mínima 3.6
- Tamanho do pixel: 50 µm (508 dpi)



Handwritten signature or initials in blue ink.

- Memória 2GB
- Conexão DICOM Print Management SCP (DICOM 3.0 Nativo)
- Profundidade de contraste de 14 bits (16.384 níveis)

CONFIGURAÇÃO GERAL

QTD	DESCRIÇÃO
1	Impressora de filmes DryPro Sigma 2 ANVISA 80101380011 Fabricante/Marca Konica Minolta, Inc. Procedência Japão
1	Ano de garantia

ITENS ADICIONAIS

QTD	DESCRIÇÃO
1	Nobreak compatível

PREÇO

QTD	MODELO	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	Equipamento de Raios X Digital AltusDR	R\$ 320.000,00 (Trezentos e vinte mil reais.)	R\$ 320.000,00 (Trezentos e vinte mil reais.)
1	Impressora de Filmes DryPro Sigma 2		

Valor Global da Proposta: R\$ 674.000,00 (Seiscentos e setenta e quatro 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.
- Que nos preços ofertados estão incluídas todas as despesas incidentes sobre o fornecimento referentes a tributos, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais, taxas, fretes, seguros, deslocamentos de pessoal, custos e demais despesas que possam incidir sobre a contratação, inclusive a margem de lucro.



- 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 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.
- Que cumpre plenamente os requisitos de habilitação e que sua Proposta de Preços está em conformidade com as exigências do instrumento convocatório
- 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 efetuado, em até 10 (dez) dias úteis contados da data do recebimento da Nota Fiscal, diretamente pela Secretaria de origem, através de crédito na Conta Bancária do fornecedor.

Prazo de Entrega: Os produtos deverão ser entregues no prazo não superior a 30 (trinta) dias, contados a partir do recebimento da Ordem de Compras e deverão ser entregues no Almoxarifado da Secretaria de Saúde.

Local de Entrega: A entrega do produto licitado será na Prefeitura Municipal de Acaraú/CE, com domicílio a Rua Major Coelho, 185, Centro, Acaraú/CE, CEP: 62580-000, no horário de 08h00min às 14h00min e das 14h00min às 17h00min, de segunda à sexta-feira

Prazo de Garantia: 12 (doze) meses.

Demais Condições: Vide edital.



KONICA MINOLTA



Nova Lima, 08 de Julho de 2022.



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

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