



CNPJ. 04.876.413/0001-95 Responsável: ELIABE LOPES RODRIGUES Matrícula: 039/2021
Telefone: (91) 99206-5764 Departamento: SETOR DE COMPRAS

Relatório de Cotação: PESQUISA DE PREÇO PARA AQUISIÇÃO DE UM APARELHO DE RAIOS X - FIXO DIGITAL

Pesquisa realizada entre 06/12/2021 15:14:41 e 06/12/2021 16:54:48

Relatório gerado no dia 06/12/2021 17:02:20 (IP: 138.36.125.22)

Em conformidade com a Instrução Normativa Nº 73 de 05 de Agosto de 2020.

Método Matemático Aplicado: Média Aritmética dos preços obtidos - Preço calculado com base na média aritmética de todos os preços selecionados pelo usuário para aquele determinado item.

Conforme Instrução Normativa Nº 73 de 05 de Agosto de 2020, no Artigo 3º, "A pesquisa de preços será materializada em documento que contera: INC IV - Método matemático aplicado para a definição do valor estimado."

Item	Preços	Quantidade	Preço Estimado	Percentual	Preço Máximo	Total
1) APARELHO DE RAIOS X - FIXO DIGITAL	4	1 Unidade	R\$ 469.161,67 (un)	-	R\$ 469.161,67	R\$ 469.161,67
Valor Global:						R\$ 469.161,67

Detalhamento dos Itens

Item 1: APARELHO DE RAIOS X - FIXO DIGITAL

Preço Estimado: R\$ 469.161,67 (un)

Percentual: -

Preço Máximo: R\$ 469.161,67

Média dos Preços Obtidos: R\$ 469.161,67



Relatório gerado no dia 06/12/2021 17:02:20 (IP: 138.36.125.22)
Código Validação: JXlk08783RmxSDIOGsdM5xZ9URKZHvumIBcZErAkqai4ZoYEhp%2b25gGPMnzGbp3
[http://www.bancodeprecos.com.br/CertificadoAutenticidade?](http://www.bancodeprecos.com.br/CertificadoAutenticidade?token=JXlk08783RmxSDIOGsdM5xZ9URKZHvumIBcZErAkqai4ZoYEhp%252b25gGPMnzGbp3)
token=JXlk08783RmxSDIOGsdM5xZ9URKZHvumIBcZErAkqai4ZoYEhp%252b25gGPMnzGbp3

Quantidade	Descrição	Observação
1 Unidade	<p>Especificação Técnica: Gerador microprocessado de alta frequência. Potência de pelo menos 50 kw. Tensão variável que atenda minimamente a faixa de 40 kv a 125 kv ou maior. Corrente variável na faixa mínima de 50 mA ou maior. Tempo de exposição mínimo de 5ms ou menor, a 4s ou maior. Com mAs variável na faixa de 10mAs ou menos a 500 mAs ou maior. Tubo de raios-x, foco fino de 0.6mm e foco grosso igual ou maior que 1,0 mm. Ânodo giratório mínimo 3.000 RPM a 60 z. capacidade calórica mínima de ânodo de 150 kHU. Inserção de filtros adicionais de CU ou AL. Estiva porta emissor com suas devidas características. Coluna com deslocamento longitudinal a partir de 125 cm. Rotação do tubo sobre eixo horizontal de +/-90 graus com travas em 0 graus, +/- 90 graus. Diafragma luminoso com colimação manual ou automática. Sistema de freios eletromagnéticos. Mesa Bucky com grade antitdifusora de pelo menos 40lp/cm, foco mínimo 100 cm, 8:1 ou 10:1. Tampo flutuante com dimensões mínimas de 200 x 65 cm, com curso total de deslocamento longitudinal mínimo de 72 cm e curso total de deslocamento lateral, transversal, 20 cm aproximadamente. Sistema de freios eletromagnéticos. Capacidade de peso suportado pela mesa de no mínimo 150 kg. Bucky mural deslocamento vertical referenciado no centro da grade entre 60 cm (ou menor) e 170 cm (ou maior) a partir do chão, aproximadamente, dotado de sistema de freio eletromagnético ou mecânico. Mural com grade antitdifusora de pelo menos 40lp/cm, distancia focal entre 100 cm e 180 cm; com cruz de localização /centralização impressa no tampo do bucky. Detector plano com dimensões aproximadas entre 34x42 cm ou maior. Detector com fio ou sem fio (móvel) e cintilador de Iodeto de Césio, que possibilite exames na mesa, no bucky mural ou fora da mesa, maca e cadeira de rodas. Matriz ativa de no mínimo 1990 x 2048 pixel de 175 micrometros. O equipamento deve possibilitar manipulação, impressão e transmissão das imagens digitais para um sistema PACS, através de uma estação de uso. Estação de trabalho de aquisição, revisão e manipulação de imagens digitais compatível com as especificações dos raios-X DR, com as seguintes especificações mínimas: CPU de alto desempenho com 01 monitor de alta resolução com no mínimo 17 polegadas; capacidade de armazenamento de imagens; memória RAM de GB ou maior, interface SATA II 300 ou superior, com capacidade de no mínimo 1.000 imagens; imagens radiográficas em formato DICOM 3.0; deve possuir: processamento de imagem, inserção de dados via DICOM Worklist via teclado, Print, Storage, placa de rede tipo Ethernet; Software de aquisição e gerenciamento das imagens digitais, Sistema Digital de imagem. Possibilidade de harmonização de imagem. Alimentação elétrica a ser definida pela entidade.</p>	

Preço (Compras Governamentais) 1: Média das 3 Melhores Propostas Finais

R\$ 650.000,00

Inc. I Art. 5º da IN 73 de 05 de Agosto de 2020

Órgão: MINISTÉRIO DA DEFESA Secretaria de Organização Institucional Hospital das Forças Armadas	Data: 08/12/2020 09:01
Objeto: Intenção de registro de preços para eventual aquisição de material permanente para a Seção de Imagenologia, destinado a atender às necessidades de exames radiológicos do Hospital das Forças Armadas (HFA), conforme a demanda. (60550.019857/2020-51).	Modalidade: Pregão Eletrônico
Descrição: APARELHO RAIOS X - APARELHO RAIOS X, APLICAÇÃO FIXO, TIPO DIGITAL, ADICIONAL FORMATO DICOM, CORRENTE MÁXIMO DE 800 MA, TENSÃO MÁXIMO DE 125 KV, COMPONENTE MESA DE COMANDO, ESTATIVA DE CHÃO, OUTROS COMPONENTES COLIMADOR, BUCKY E MESA, CAPACIDADE 1 MÍNIMO DE 130 KG	SRP: SIM
CatMat: 450494 - APARELHO RAIOS X	Identificação: NºPregão:762020 / UASG.112408
	Lote/Item: /1
	Ata: Link Ata
	Adjudicação: 24/12/2020 09:07
	Homologação: 24/12/2020 09:07
	Fonte: www.comprasgovernamentais.gov.br
	Quantidade: 2
	Unidade: Unidade
	UF: DF

CNPJ	RAZÃO SOCIAL DO FORNECEDOR	VALOR DA PROPOSTA FINAL
09.032.626/0002-35 * VENCEDOR *	AGFA HEALTHCARE BRASIL IMPORTACAO E SERVICOS LTDA.	R\$ 585.000,00



Descrição: Aparelho de Raio X, fixo, digital, para radiografias de crânio, tórax, coluna, abdome e extremidades. MODELO DR 400 MARCA: AGFA FABRICANTE: AGFA NV-BÉLGICA RMS: 80497200025. DESCRIÇÃO: - Gerador com alimentação trifásica (380V), Estativa porta tubo (emissor) do tipo chão, com deslocamento longitudinal de 130 cm, deslocamento vertical de 33 a 180 cm e deslocamento transversal de 7 cm. Rotação da coluna do tubo de raios-x +90° a -90°, Rotação do tubo de raios-x +110 a -110°, Mesa com freios eletromagnéticos liberado por acionamento de pedal para os movimentos transversal e longitudinal do Tampa e Bucky. Tampa Flutuante com Dimensões de 81 cm (l) x 220 cm (c) Movimento longitudinal do tampo da mesa com 110 cm, Movimento transversal do tampo da mesa 24 cm, Peso máximo do paciente ≤ 320kg, Colimador luminoso de LED com temporizador interno regulável (30s), com rotação de ± 90°, Possibilidade de Grade Oscilante (Mesa) de 178 l/pol, 100 cm/180cm, 10:1, Possibilidade de Grade Oscilante (Bucky Mural) de 178 l/pol, 100 cm/180cm, 10:1, Contraste superior e visualização de detalhes fornecidos pelo MUSICA, Conectividade com sistemas RIS / PACS e impressoras de diagnóstico. Estativa Mural (Bucky Mural) do tipo chão vertical possibilita a realização de exames que necessitam de um posicionamento vertical do paciente, Deslocamento vertical de 33,5 a 185 cm, equipado com freio eletromagnético, simples e fácil de usar, utilização sem esforço, Com marcações de posicionamento, Opção de instalação do lado esquerdo da mesa. Colimador manual, Filtragem integrada manual, Sem filtração, 0,1 mm Cu + 1 mm Al, 0,2 mm Cu + 1 mm Al, 1 mm Al + 1 mm Al, Luz de LED, Bucky mural sem inclinação Bucky Mural semi automático para Detectores de tamanho 35x43, Cassete e Grade para retirada/colocação do lado esquerdo, Grade removível (não inclusa neste opcional), Mesa elevadora com tampo flutuante com suporte de tubo integrado, Sistema manual com rastreamento horizontal mecânico na mesa, Pedais de toque duplo, Altura Máxima da Mesa: 900 mm (35,43 pol.), Altura mínima da mesa: 550 mm (21,6 pol.), Largura da mesa: 810 mm (31,89 pol.), Comprimento da mesa: 2200 mm (86,61 pol.), Movimento longitudinal: 1100 mm (43,31 pol.), Movimento transversal: 240 mm (9,45 pol.), Peso máx. suportado: 320 kg (705 lbs), Viagem Bucky ao longo do acesso à mesa: 500 mm (19,69 pol.) Bucky com Giro (Paisagem para retrato) quando estiver com Detector ou Cassete 35x43, Grade removível (não inclusa neste opcional), Bucky de Mesa automático para Detectores de tamanho 35x43, Giro para posição do cassete (paisagem ou retrato), Grade removível (não inclusa neste opcional), tubo: Toshiba modelo E7254X, Tensão máxima, 150 kVp Tamanhos de foco: Foco pequeno: 0,6 mm, Foco grande: 1,2 mm, Força máxima: Foco pequeno: 40 kW, Foco grande: 102 kW. Corrente Máxima: Foco pequeno: 500 mA - Foco grande: 1000 mA, Ângulo do alvo do grau do ânodo: 12°, Capacidade de calor do ânodo: 400 kHU, Rotação do ânodo: 9.700 rpm, Composição do ânodo: Rênio, tungstênio e Molibdênio, Diâmetro do ânodo: 100 mm, Filtração permanente: 0,8 mm Al / 75 kV IEC 60522: 1999. Gerador características: potência de 50kW, trifásico, corrente máxima: 10 a 625 mA, tempo de exposição: 1 ms a 6,3s, faixa mAs: 0,5 a 600 mAs, Gerador Compacto - localizado em baixo da mesa (mais espaço para movimentação na sala). Detector com cintilador de Iodeto de Césio (CSI) baseado na função AED, no tamanho 35 x 43 cm (14 x 17 polegadas, MODELO: DX-D 40C, MARCA AGFA, FABRICANTE: AGFA-NV BÉLGICA RMS: 80497200025 Tipo de detector: Silício amorfo com TFT, Tela de conversão: CSI, Tamanho dos pixels: 140 µm, Matriz ativa de pixels: 2560 x 3072 pixels, Tamanho da área ativa: 358,4 mm x 430,1 mm, Matriz efetiva de pixels: 2560 x 3072, Área efetiva: 358,4 mm x 430,1 mm, Escala de cinza: 14 bits, Resolução espacial: Min. 3,5 lp/mm, Dimensões externas: 384 mm x 460 mm x 15 mm (ISO 4090), Peso: 3,3 kg, Transmissão de dados sem fio IEEE 802.1111a/b/g/n, 2,4 GHz/5 GHz, Padrão de faixa de energia: 40 – 150 kVp Kit com 3 (três baterias) para DX-D 40, Especificações da bateria: Tipo: Bateria de polímeros de íons de lítio, Capacidade: 4000 mAh, Tensão nominal: 7,4 V, Tempo de carga: 2 horas, Tempo de funcionamento: 4 horas, Ciclo de vida: Aprox. 500 ciclos, Capacidade ≥ 80% (100% = 4.000 mAh). Licença para composição de imagens de coluna completa e membros inferiores (full leg full spine – FLFS) apenas para DR RMS: 80497200032 MARCA: AGFA FABRICANTE: AGFA NV-BÉLGICA. DESCRIÇÃO COMPLETA NA PROPOSTA ANEXA

Estado:	Cidade:	Endereço:	Nome de Contato:	Telefone:	Email:
SP	Suzano	R JOSE SANCHES MARIN, 700	NAJLA	(11) 5188-6493	licitacoeshe@agfa.com
58.752.460/0001-56		SHIMADZU DO BRASIL COMERCIO LTDA.			RS 715.000,00



Descrição: MARCA/FABRICANTE: SHIMADZU – MODELO: RADSPEED PRO MF/EVS3643 – REGISTRO ANVISA 10369010073/80117580432 - APARELHO DE R AIO X, FIXO, DIGITAL, MODELO RADSPEED PRO, DESENVOLVIDO COM A MAIS AVANÇADA TECNOLOGIA DA SHIMADZU CORPORATION PARA ADQUIRIR RADI OGRAFIAS DIGITAIS DO SISTEMA ESQUELETO-PULMONAR, RADIOGRAFIAS DE CRÂNIO, TÓRAX, COLUNA, ABDOME, EXTREMIDADES, RADIOGRAFIAS DE PACI ENTES EM MACAS, CADEIRANTES E, EMERGÊNCIAS. GERADOR TRIFÁSICO DE ALTA FREQUÊNCIA, 50 KHZ, COMANDO MICROPROCESSADO COM INVERSOR DE ALTA FREQUÊNCIA, POTÊNCIA DE 50KW, SELEÇÃO DE VOLTAGEM (KV) DE 40 A 150 KVP, COM PASSOS DE 1 KV, COM CONTROLE AUTOMÁTICO DE EXPO SIÇÃO RADIOGRÁFICA (AEC) PARA MESA BUCKY E MURAL BUCKY; SELEÇÃO DE CORRENTE (MA) DE 10 A 630 MA; FAIXA DE MAS MÁXIMO DE 800 MAS; DISP OSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SOBRECARGA E COMPENSAÇÃO AUTOMÁTICA DE REDE. SELEÇÃO DE PROGRAMAS ANATÔMICOS PRÉ-PROGRAMADOS D E FÁBRICA COM EDIÇÃO PELO USUÁRIO COM CAPACIDADE DE 245 PROGRAMAS; SELEÇÃO DE NÍVEIS DE KV, MA E MAS; INDICAÇÃO DIGITAL DE NÍVEIS DE KV, MA E MAS. MESA DE EXAMES COM TAMPO FLUTUANTE NOS QUATRO SENTIDOS COM FREIOS ELETROMAGNÉTICOS ACIONADOS POR PEDAL; TAMPO F LUTUANTE COM DIMENSÕES DE 235 X 81 CM; POSSUI DESLOCAMENTO LONGITUDINAL E TRANSVERSAL DO TAMPO; GRADE ANTIDIFUSORA OSCILANTE, C APACIDADE DE CARGA DE 200 KG. ESTATIVA PORTA TUBO CHÃO/TETO COM GRANDE AMPLITUDE DE MOVIMENTOS; DESLOCAMENTO LONGITUDINAL DA E STATIVA 250 CM, FREIOS ELETROMAGNÉTICOS; ROTAÇÃO DO TUBO DE ±180°. BUCKY MURAL COM MONTAGEM DE PISO, FREIOS ELETROMAGNÉTICOS, GR ADE ANTIDIFUSORA OSCILANTE, COM CONTROLE AUTOMÁTICO DE EXPOSIÇÃO (AEC) PARA O BUCKY DE MESA E MURAL; TUBO DE RAIOS-X COM TENSÃO P ARA 150 KV, ANODO GIRATÓRIO, CAPACIDADE TÉRMICA DO ANODO DE 400 KHU; FOCO FINO MÍNIMO 0,6 MM E FOCO GROSSO MÍNIMO 1,2 MM; COLIMADO R LUMINOSO COM AJUSTE MANUAL, COM LÂMPADA LED E TEMPORIZADOR; DOIS DETECTORES DR PLANOS, TRANSMISSÃO DE DADOS SEM FIO (WIRELESS) E CABO RESERVA PARA POSSÍVEL CONEXÃO COM FIO, MATERIAL DE SILÍCIO AMORFO COM CINTILADOR DE IODETO DE CÉSIO, COM DIMENSÃO DE ÁREA ÚTIL 35CM X 43CM, COM CAPACIDADE DE SUPORTAR CARGA DISTRIBUÍDA SOBRE A SUPERFÍCIE DO PAINEL DE 150KG, 16BITS, E 140 MICROMETROS; ESTA ÇÃO DE AQUISIÇÃO E MANIPULAÇÃO DE IMAGENS E PÓS PROCESSAMENTO; PROCESSADOR DE ALTA PERFORMANCE; HD 1 TB, MEMÓRIA 8 GB, MONITOR COLORIDO TIPO TOUCHSCREEN LCD DE 23 POLEGADAS; CONECTIVIDADE RIS E PACS VIA DICOM 3.0, INCLUINDO WORLIST, STORAGE, PRINT, MPPS; REGIS TRO MANUAL DO PACIENTE OU VIA DICOM WORKLIST; ARMAZENAMENTO DIGITAL DE IMAGENS EM CD/DVD/USB, PROGRAMAS ANATÔMICOS PRÉ-SELECI ONÁVEIS, AJUSTE DE BRILHO, CONTRASTE, FILTRO ESPACIAL, ZOOM COM MOVIMENTAÇÃO; ROTAÇÃO E INVERSÃO POSITIVO/NEGATIVO; MEDIDAS DE DIS TÂNCIA E ÂNGULOS; MARCADORES DE ESQUERDA/DIREITA; CONTROLE DE NÍVEL DE JANELA, ZOOM/LUPA, VIRAR/GIRAR, INVERTER, ANOTAÇÕES LIVRES OU PRE-CONFIGURADAS; LAYOUT DE MÚLTIPLAS OPÇÕES; RECURSO DE IMPRESSÃO PARA VÁRIOS IMAGENS EM UM FILME, SOFTWARE DE JUNÇÃO DE IM AGENS PARA REALIZAÇÃO DE EXAMES DE IMAGENS PANORÂMICAS (COLUNA TOTAL, MEMBROS INFERIORES E ESCANOMETRIA), CABOS E MANUAIS INCL USOS.

Estado:	Cidade:	Endereço:	Nome de Contato:	Telefone:	Email:
SP	São Paulo	AV TAMBORE, 576	LAURECI DIAS	(11) 2424-1700	laureci.dias@shimadzu.com.br

Preço (Outros Entes Públicos) 1: Média das 3 Melhores Propostas Finais

R\$ 468.666,67

Inc II Art. 5º da IN 73 de 05 de Agosto de 2020

Órgão:	ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE / (3) RN SECRETARIA DO PLANEJAMENTO E DAS FINANÇAS	Data:	05/07/2021 09:00
Objeto:	REMANESCENTES 1 - AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS HOSPITALARES	Modalidade:	Pregão
Descrição:	RAIO X - APARELHO DE R AIO X FIXO DIGITAL NATIVO, COM ESTAÇÃO DE TRABALHO E DE COMANDO/AQUISIÇÃO UNIFICADOS	SRP:	NÃO
		Identificação:	Nº Licitação: 872818
		Lote/Item:	1/1
		Ata:	Link Ata
		Adjudicação:	16/08/2021 10:15
		Homologação:	16/08/2021 10:15
		Fonte:	www.licitacoes-e.com.br
		Quantidade:	2
		UF:	RN

CNPJ

RAZÃO SOCIAL DO FORNECEDOR

VALOR DA PROPOSTA FINAL

02.659.246/0001-03

VMI TECNOLOGIAS LTDA.

R\$ 384.000,00

* VENCEDOR *



Descrição: APARELHO DE RAIOS X FIXO DIGITAL NATIVOMARCA/FABRICANTE: VMI TECNOLOGIASMODELO: APOLO DPROCEDÊNCIA: NACIONALREGISTRO ANVISA: 81583780001DADOS RADIOLÓGICOSPotência do gerador: 64 kW.Alimentação trifásica 380 Vac 50/60 Hz.Faixa de Variação de kVs: 40 a 150 com incrementos 1 de kV.Faixa de corrente radiográfica de 20 a 800 mA. Foco Fino: 20/50/100/160/200 mA.Foco Grosso: 280/400/500/630/800 mA.Faixa de tempo exposição de 1 ms a 6,3 s.Variação da faixa de mAs: 0,1 a 630 mAs.ESTATIVA PORTA-TUBO Chão-ChãoMovimentos: Deslocamento horizontal guiado por trilhos, com eixo de fixação inferior, permitindo deslocamento de 3,0 metros.Deslocamento vertical: 160 cm. Distância foco/mesa bucky: 15 a 130 cm.Distancia foco/bucky mural: 0,9 a 5,6 m.Freios eletromagnéticos acionados por teclas.MESA BUCKY Tampo FlutuanteDimensões do tampo: 225 x 90cm homogêneo em toda a sua extensão. Tampo radiotransparente com movimentos longitudinais de -80cm a +80cm e transversais de -24cm a +24cm com dispositivo centralizador por clique.Indicação de centralização da mesa no próprio tampo.Deslocamento longitudinal do detector/bucky: 70 cm.Capacidade de carga do tampo de 250kg. Fator de carga 4x (1000 Kg).MURAL BUCKY (MB)Variação de deslocamento vertical: 130 cm.Bucky porta detector equipado com grade-antidifusora de razão 10:1 com 103 linhas/polegada com ponto focal de 100 a 180 centímetros.Freio mecânico para fixação do movimento vertical.Entrada pela direita ou esquerda.CONJUNTO EMISSOR DE RAIOS-XTubo de Raios-X: 150kV Pontos focais com valores nominais: 0,6 mm para foco fino e 1,2mm para foco grosso. Potencias focais: foco fino de 30 s e desligamento automático.Filtração inerente de 1,8 mm Al.Proteção para até 150 kV;Trilho para filtros adicionais e cones radiográficos.Rotação de -180° a +180°;PAINEL DE CAPTURA DE IMAGENS DIGITAISem Fio 35 x 43 cmPainel de captura de imagens digitais em estado sólido, cintilador de Iodeto de Césio (CsI) e conversor de Silício Amorfo (a-Si).Área ativa de 35 x 43 cm para aquisição de imagens.Resolução de imagem com matriz de 2560 x 3072 pixels (7,86 Mpixels). Tamanho do pixel: 140 µm.Conversor A/D: 16 bits.Lp/mm: 3,6lp/mm.ESTAÇÃO DE AQUISIÇÃO E TRATAMENTO DE IMAGENS DIGITAISDesktop com processador Core i5. Disco rígido de 1 TB de capacidade. Monitor LED de 24 polegadas de alta resolução Full HD 1920 x 1080 touchscreen.Capacidade de armazenamento de 50.000 imagens radiográficas. Software de Aquisição de Imagens Digitais:giros de imagens de 90 graus por passo, para Direita e Esquerda.Pacote DICOM 3.0 com: Print (Impressão DICOM), Storage (Envio de imagens no padrão DICOM para múltiplos sistemas PACS, possibilitando, inclusive, laudo à distância), Modality Worklist (Lista de trabalho DICOM).Acompanha Nobreak compatível com a estação de trabalho.IMPRESSORA AGFA DRYSTAR AXYSIMPRESSORA À SECO MARCA/FABRICANTE: AGFAMODELO: DRYSTAR AXYSPROCEDÊNCIA: BELGICAREGISTRO ANVISA: 0497200009ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS72,8 x 71,5 x 53,6 cm (A = 67,6 cm com a bandeja de saída).(28,7 x 28,1 x 21,1 pol (H= 26,6 pol com a bandeja de saída).Peso (sem filme)90kg (198 libras)Seleção automática 100-240V, 50-60Hz.Declaremos que nos preços ofertados incluem todos os custos e despesas necessários ao cumprimento integral do objeto do Contrato. Estes preços englobam, mas não se limitam a: custos diretos e indiretos,tributos, mão-de-obra, taxa de administração, materiais, equipamentos, serviços, encargos trabalhistas, frete, embalagens, lucro, etc. Demais especificações, proposta anexa.

Endereço:	Nome de Contato:	Telefone:	Email:
R PREFEITO ELIZEU ALVES DA SILVA, 400	DANIEL MIRANDA	(31) 3370-3750	comercial@vmmedica.com.br

CDK INDUSTRIA E COMERCIO DE EQUIPAMENTOS DE RAIOS X

R\$ 510.000,00

Descrição: APARELHO DE RADIODIAGNOSTICO FIXO DIGITALQUANTIDADE 01MARCA CDKMODELO DIAFIX 630mA/125kV DRREGISTRO NA ANVISA 80119610007Especificações técnicas: Comando e Gerador de Alta Tensão Potência de 50kW, Alimentação 220VAC ou 380VAC, 50/60Hz, trifásico; Gerador em alta frequência controlado por microprocessadores, em potencial constante. Circuitos de proteção contra super aquecimento do tubo de raios-X, falha de ânodo, falha de bucky, falha de rede, falha de comunicação, falha de chaveamento e proteção térmica, com mensagens alfanuméricas correspondentes no comando. Freio do ânodo. Mesa de comando com ajustes de kV, mA, tempo e mAs. Painel de membrana com teclas de simples toque; Indicação de exposição por sinal sonoro e luminoso; Saída no comando para acionamento de lâmpada indicativa na porta da sala de RX; Disparo em 2 estágios; APR 534 posições (Programa anômico de órgãos), por região; Seleção de densidade; Seleção automática de foco fino e grosso; Ajuste de kV de 40 a 125kV em passos de 1kV; Variações de mAs de 0,1 a 630mAs programadas por software; Tempo de exposição de 0,001 a 10 segundos; Ajuste de mA de 10 a 630mA programadas por software; Ajuste automático de rede +/- 10%; Seleção de postos de trabalho, com bucky, sem bucky, bucky horizontal, bucky vertical; Realização de exames fora da mesa, projeções oblíquas e ortogonais. Tubo de Raios X Unidade Selada Unidade selada imersa em óleo isolante e revestida em chumbo; Focos 0,6 a 1,2mm; Capacidade térmica do ânodo 300kHU; Capacidade térmica do conjunto tubo de raios-x 1250kHU; Rotação do ânodo 3200RPM; Coluna Porta Tubo Tipo chão-chão, sem necessidade de fixação no teto ou parede; Deslocamento longitudinal de 300cm e vertical de 40 a 190cm. Movimento giratório conjunto tubo-colimador +/- 180°; Braço telescópico de 300mm; Indicação SID de 1 a 1,8m. Freios eletromagnéticos liberados por meio do comando frontal; Coluna giratória +/- 180°. Estrutura de aço e pintura eletrostática. Mesa Radiográfica tampo flutuante Dimensões do tampo 200cm de comprimento x 75cm de largura x 70cm altura Tampo flutuante com deslocamento transversal de 23cm e longitudinal de 85cm; Deslocamento do bucky 50cm Freios eletromagnéticos para todos os movimentos, liberados por pedal; Grade antidifusora fixa 10:1 103/pol. SID 100cm Trilhos para utilização de faixa de compressão; bandeja com sistema de auto centralização de chassis para filmes ou casetes CR (13x18 cm a 35x43) em todas as posições; Tampo radiotransparente e homogêneo com capacidade de carga 300Kg; Estrutura de aço e pintura eletrostática. Suporte de parede (bucky mural) Deslocamento vertical de 150cm; Deslocamento do bucky do centro do receptor/grade desde o chão de 0,42m a 1,25m; Freio mecânico; Grade estacionária 10:1 103 linhas/cm, distância focal 1,0 a 1,8m; Demarcação em cruz no tampo do bucky mural para localização do paciente. SID 1,0m a 1,8m; Estrutura de aço e pintura eletrostática. Colimador Luminoso Colimador manual, LED, ajustável para indicação da área irradiada; Temporizador de 30 segundos para desligamento automático; Filtração inerente 2mm Al + 2mm Al extra. Iluminação 160 Lux a 1m. Cabo de Alta Tensão Par de cabo de alta tensão 0 a 150kV. Detector Digital (DR) 01 detector digital DR, WIFI 43x43cm. Comunicação DICOM, DICOM Print; distribuição de imagens através de PACS, HIS/RIS ou impressora; Lista de trabalho (worklist) para consulta de pacientes e armazenamento (Storage) para verificação da fila de trabalho do dispositivo de armazenamento; matriz de pixels 3072x3072 (9.4MP); Distância entre pixels (tamanho do pixel 139µm; Descrição completa anexa, campo insuficiente

Endereço:



Relatório gerado no dia 06/12/2021 17:02:20 (IP: 138.36.125.22)
 Código Validação: JXlk08783RmxSDIOGsdM5xZ9URKZHvumIbCzErAkqai4ZoYEhp%2b25gGPMmzGbp3
[http://www.bancodeprecos.com.br/CertificadoAutenticidade?](http://www.bancodeprecos.com.br/CertificadoAutenticidade?token=JXlk08783RmxSDIOGsdM5xZ9URKZHvumIbCzErAkqai4ZoYEhp%252b25gGPMmzGbp3)
 token=JXlk08783RmxSDIOGsdM5xZ9URKZHvumIbCzErAkqai4ZoYEhp%252b25gGPMmzGbp3

CNPJ

RAZÃO SOCIAL DO FORNECEDOR

VALOR DA PROPOSTA FINAL

AGFA HEALTHCARE BRASIL IMPORTACAO E SERVICOS LTDA.

R\$ 512.000,00

Descrição: APARELHO DE RAIOS X FIXO DIGITAL NATIVO, COM ESTAÇÃO DE TRABALHO E DE COMANDO/AQUISIÇÃO UNIFICADOS. Modelo: DR-400 Marca: Agfa
 aFabricante: Agfa NV Registro ANVISA: 80497200025 Procedência: Importado - Bélgica+Modelo: DR 14e G Marca: Agfa Fabricante: Agfa NV Registro ANVISA: 804
 97200029 Procedência: Importado - Bélgica+Modelo: Drystar 5302 Marca: Agfa Fabricante: Agfa NV Registro ANVISA: 80497200009 Procedência: Importado - Bel
 gica Detalhes técnicos constantes da proposta e documentação técnicas anexas. Validade da Proposta: O prazo de validade da proposta será de 90 (noventa) di
 as corridos, contados a partir da data limite de recebimento das propostas.

Endereço:

Preço (Outros Entes Públicos) 2: Média das 3 Melhores Propostas Finais

R\$ 332.500,00

Inc. II Art. 5º da IN 73 de 05 de Agosto de 2020

Órgão: MUNICIPIO DE CANDEAL / (1) SECRETARIA DE ADMINISTRACAO

Data: 08/10/2020 17:00

Objeto: AQUISIÇÃO DE UM APARELHO DE RAIOS X FIXO DIGITAL PARA ATENDER AO
 FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE CANDEAL - BA, CONFORME
 ESPECIFICAÇÕES E QUANTITATIVOS CONSTANTES NO EDITAL.

Modalidade: Pregão

SRP: NÃO

Descrição: APARELHO COMPLETO DE RAIOS-X - Aquisição de um aparelho de Raios X - fixo
 digital com instalação. UND. DESCRIÇÃO COMPLETA DO APARELHO ENCONTRA-
 SE NO EDITAL.

Identificação: Nº Licitação: 837141

Lote/Item: 1/1

Ata: Link Ata

Adjudicação: 16/12/2020 11:16

Homologação: 16/12/2020 11:16

Fonte: www.licitacoes-e.com.br

Quantidade: 1

UF: BA

CNPJ

RAZÃO SOCIAL DO FORNECEDOR

VALOR DA PROPOSTA FINAL

02.799.882/0001-22 LOTUS INDUSTRIA E COMERCIO LTDA.

R\$ 320.000,00

* VENCEDOR *

Descrição: Conjunto radiológico MODELO HF800M c/DR CSI , de 150KV/ 63KW/800mA, com mesa bucky, estativa porta tubo, estativa bucky mural, gerador d
 e alta frequência e comando. GERADOR Tensão de alimentação 220/380VAC, TRIFÁSICO, AC 50/60Hz, com Faixa de kv de 40kV A 150KV, com faixa de mA
 50 a 800mA. Faixa de mAs 0,1 A 630 mAs. Tempo de exposição 0,001 a 6,30s; Tipo de geração MULTIPULSO (ALTA FREQUÊNCIA); MÁXIMA CORRENTE de 80
 0mA; TUBO DE RAIOS X com anodo giratório, Foco 0.6/1.2 mm; Velocidade do anodo 9.700 RPM; Tensão máxima tubo 150 kV; Máxima capacidade de acumu
 lação térmica 300 KHU; MESA Dimensões do tempo; Tipo do tempo/mesa flutuante 91x 227,5 cm Deslocamento longitudinal do tempo ±68cm; Deslocamento
 transversal do tempo ±23,6cm; Peso suportado mesa 300kg. Grade mesa fixa de 215 Linhas; 10:1 ESTATIVA PORTA TUBO tipo chão-chão Deslocamento vertic
 al 158,6 cm; Grade bucky mural fixa 215 Linhas; Deslocamento longitudinal estativa porta tubo Manual 394,8cm; Movimento telescópico do braço 30 cm Rota
 ção da coluna estativa porta tubo ±180 graus; Giro do tubo de raios ±180°(movimento rotacional); ESTATIVA BUCKY MURAL com deslocamento vertical de 15
 9.5 cm, grade fixa de 215 linhas, distancia focal 100 a 180cm e dispositivo centralizador de chassi, com cruz de localização/ centralização impressa no tempo
 do bucky. DETECTORES DE IMAGEM Detector DR tipo Flat Panel, sem fio, para uso no bucky da mesa, bucky mural com distancia entre pixel mínimo de 140µ
 m, com acabamento externo em fibra de carbono para maior resistencia, com tamanho de matriz de imagem mínimo de 2560 x 3072 pixel, com area aproxi
 mada efetiva de imagem de 350mm x 430mm, com Resolução de imagem digital (A/D) de 16 BIT com dimensões aproximadas de (H x W x D) 384x 460X 15m
 m e peso maximo de 2,9 kg. Portátil 35x43 cm com cintilador cSi (iodeto de céσιο). Proteção IP56 Capacidade de carga 300kg sobre a superfície Com sistema
 de auto detecção de raios x(AED), para não necessitar interligação ao gerador de raios x. Software de aquisição de imagens em português, com todas as ferra
 mentas especificadas no edital, com possibilidade de imprimir imagens em impressora DRY. Manipulação, impressão e transmissão das imagens digitais para
 um sistema pacs, uisição, revisão e manipulação de imagens digitais integrados as funções do gerador de raios-x. Estação de trabalho compatível com a aplica
 ção, com especificações mínimas conforme edital, opu com processador intel i5 ou superior com 01 monitor de alta resolução com no mínimo 21 polegadas t
 ouchscreen completamente integrada, tanto para a manipulação de imagens como para os ajustes dos parâmetros radiológicos do equipamento: windows pro
 fissional edition, capacidade de armazenamento de imagens em disco de 1 tb; memória ram de 8gb ou maior, imagens radiográficas em formato dicom 3.0; de
 ve possuir: processamento de imagem, inserção de dados via dicom worklist ou via teclado, print storage, placa de rede tipo ethernet; software de aquisição e g
 erenciamento das imagens digitais Manual de operação em português; INSTALAÇÃO POR CONTA DA EMPRESA Garantia de 24 (vinte e quatro) meses.ASSIST
 ENCIA TÉCNICA NA REGIÃO. Acompanha Manual, registrado na ANVISA sob n.º 80123860005 Marca: PRÓPRIA Modelo: HF800M c/DR CSI. Validade da prop
 osta 60 (sessenta) dias.

Estado:
PRCidade:
AraucáriaEndereço:
AV ELISA ROSA COLLA PADOAN, 45Telefone:
(41) 3074-2100Email:
vendas@lotusindustria.com.br

VMI TECNOLOGIAS LTDA.

R\$ 345.000,00



Relatório gerado no dia 06/12/2021 17:02:20 (IP: 138.36.125.22)
 Código Validação: JXlk08783RmxSDIOGsdM5xZ9URKZHvumiBcZErAkqai4ZoYEhp%2b25gGPMmzGbp3
 http://www.bancodeprecos.com.br/CertificadoAutenticidade?
 token=JXlk08783RmxSDIOGsdM5xZ9URKZHvumiBcZErAkqai4ZoYEhp%252b25gGPMmzGbp3

Descrição: Oferecemos proposta para o Lote nº 01: APARELHO DE RAIOS X - FIXO DIGITAL COM INSTALAÇÃO. MARCA/FABRICANTE: PRÓPRIA - MODELO: APOLO D - TIPO: RAIOS-X FIXO DIGITAL - REFERÊNCIA: NACIONAL - REGISTRO ANVISA: 81583780001. ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA: EQUIPAMENTO DE RAIOS X DIGITAL 800 mA ? 150 Kv ? Mesa / Mural. O conjunto radiológico APOLO D, incorpora as últimas tecnologias na formação de imagens radiológicas e reflete o Estado da Arte em equipamentos de raios-x. Desempenho. Alta Resolução de Imagem, Potência, Segurança, Interatividade, Produtividade, Design Moderno e incorporando os últimos recursos tecnológicos de eletrônica e software, fazem do APOLO D um dos mais completos e modernos equipamentos para raios-x em produção no mundo. Descritivo Técnico da Configuração Básica que compõem as partes principais do APOLO D: ? Comando e Gerador? Dados Radiológicos? Paineis de Operação/Console? Estativa Porta Tubo? Mesa Bucky? Mural Bucky? Conjunto Emissor de Raios-X? Colimador Luminoso? Paineis de captura de imagens digitais? Estação de aquisição e tratamento de imagens digitais? Acessórios? Comentários Gerais COMANDO E GERADOR: O conjunto comando e gerador de alta tensão são controlados e supervisionados por microprocessadores em todas as funções. O chaveamento de alta tensão é realizado por IGBT's, resultando em potência constante com baixíssimo ripple. Disposto de tecnologia Ressonante de deslocamento de fases entre as comutações das chaves eletrônicas IGBT's e com transições realizadas à tensão zero, o circuito ressonante elimina as perdas de energia de comutação, reduz as interferências eletromagnéticas e aumenta a vida útil do gerador, tubo de raios x e componentes eletrônicos. DADOS RADIOLÓGICOS: ? Potência do gerador. 64 kW.? Alimentação trifásica 220/380 Vac ? 50/60 Hz ? Faixa de Variação de kV's: 40 a 150 com incrementos de 1kV.? Faixa de corrente radiográfica de 20 a 800 mA. o Foco Fino: 20/50/100/160/220 mA. o Foco Grosso: 280/400/500/630/800 mA.? Faixa de tempo exposição de 1 ms a 6,3 s.? Variação da faixa de mAs: 0,1 a 630 mAs.? Comandos específicos para preparo e disparo instantâneo dos raios-x.? Chaveamento do inversor via chaves de estado sólido IGBT's.? Frenagem inteligente via software do anodo, garantindo a maior vida útil ao tubo de raios-x.? Comutação automática dos focos fino e grosso.? PDA ? Medidor do Produto Dose x Área com indicação numérica da dose aplicada após cada exposição radiológica (µSv) podendo ser apresentada na forma unitária e acumulativa. PAINEL DE OPERAÇÃO/CONSOLE: Paineis de operação do conjunto radiológico integrado ao sistema de imagem de forma nativa e que todas as indicações e seleções técnicas aplicadas na realização do exame sejam mostradas no monitor em conjunto com a imagem adquirida. Sistema de medição de dose aplicada no paciente (PDA) durante a exposição radiográfica, realizando o registro das doses de cada exposição (µSv) e também a dose total aplicada em todo o exame e disponibilizada em DICOM.PAO - Programa Anatómico de Órgãos com 272 técnicas pré-programadas com quatro tipos de pacientes, totalizando 1088 técnicas por áreas de interesse com cinco opções de seleção de ajuste de dose. Permite ao usuário a gravação de novas técnicas radiográficas (DEMAIS ESPECIFICAÇÕES NA PROPOSTA ANEXA). VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (sessenta dias), contado a partir da data de abertura, excluindo os prazos de recursos administrativos. PRAZO DE EXECUÇÃO: 60 (sessenta) dias corridos contado do recebimento da Ordem de Fornecimento. PRAZO DE GARANTIA: 24 (vinte e quatro) meses.

Endereço:

Preço (Outros Entes Públicos) 3: Média das Propostas Finais

R\$ 425.480,00

Inc. II Art. 5º da IN 73 de 05 de Agosto de 2020

Órgão: FUNDAÇÃO ESTATAL DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA EM SAUDE DE CURITIBA (FEAES - CURITIBA)	Data: 11/08/2020 08:40
Objeto: Registro de preços para futuro fornecimento de equipamento de Raios-X, Fixo, Digital.	Modalidade: Pregão com registro de preço
Descrição: APARELHO DE RAIOS-X FIXO DIGITAL - APARELHO DE RAIOS-X FIXO DIGITAL	SRP: SIM
	Identificação: 22603
	Lote/Item: 1/1
	Ata: Link Ata
	Homologação: 24/09/2020 11:54
	Fonte: https://www.publinexo.com.br/publinexo/login
	Quantidade: 1
	UF: PR

CNPJ

RAZÃO SOCIAL DO FORNECEDOR

VALOR DA PROPOSTA FINAL

02.799.882/0001-22

LOTUS INDUSTRIA E COMERCIO LTDA.

R\$ 265.000,00

Descrição: Descrição não informada

Estado: PR	Cidade: Araucária	Endereço: AV ELISA ROSA COLLA PADOAN, 45	Telefone: (41) 3074-2100	Email: vendas@lotusindustria.com.br
------------	-------------------	--	--------------------------	-------------------------------------

58.598.368/0001-83

KONIMAGEM COMERCIAL LTDA

R\$ 269.900,00

Descrição: Descrição não informada

Estado: SP	Cidade: São Paulo	Endereço: R MARIA CASALI BUENO, 57	Nome de Contato: DARIO	Telefone: (11) 2950-1971	Email: contato@konimagem.com.br
------------	-------------------	------------------------------------	------------------------	--------------------------	---------------------------------



CNPJ	RAZÃO SOCIAL DO FORNECEDOR	VALOR DA PROPOSTA FINAL
02.659.246/0001-03	VMI TECNOLOGIAS LTDA.	R\$ 322.500,00
Descrição: Descrição não informada		
Endereço: R. PREFEITO ELIZEU ALVES DA SILVA, 400	Nome de Contato: DANIEL MIRANDA	Telefone: (31) 3370-3750
		Email: comercial@vmimedica.com.br
58.752.460/0004-07	SHIMADZU DO BRASIL COMERCIO LTDA.	R\$ 625.000,00
* VENCEDOR *		
Descrição: Descrição não informada		
Estado: PE	Cidade: Jaboatão dos Guararapes	Endereço: RUA RIACHAO, 807
		Telefone: (81) 3117-3080
		Email: vendas.medica@shimadzu.com.br
04.864.204/0001-21	CDK INDUSTRIA E COMERCIO DE EQUIPAMENTOS DE RAIOS -X LTDA	R\$ 645.000,00
Descrição: Descrição não informada		
Estado: SP	Cidade: Diadema	Endereço: R ORENSE, 783
		Telefone: (11) 4436-5795
		Email: net.cont@terra.com.br



ATENÇÃO - O Banco de Preços é uma solução tecnológica que atende aos parâmetros de pesquisa dispostos em Leis vigentes, Instruções Normativas, Acórdãos, Regulamentos, Decretos e Portarias. Sendo assim, por reunir diversas fontes governamentais, complementares e sites de domínio amplo, o sistema não é considerado uma fonte e, sim, um meio para que as pesquisas sejam realizadas de forma segura, ágil e eficaz.

Preço estimado do item calculado pela fórmula Média Aritmética dos preços obtidos:

Item 1 - APARELHO DE RAIOS X - FIXO DIGITAL

- 1 preço do portal Compras Governamentais praticados pela Administração Pública de licitações homologadas/adjudicadas no dia 08/12/2020, calculado pela fórmula Média das 3 Melhores Propostas Finais.
- 2 preços de Aquisições e contratações similares de outros entes públicos homologadas/adjudicadas entre os dias 08/10/2020 e 05/07/2021, calculados pela fórmula Média das 3 Melhores Propostas Finais.
- 1 preço de Aquisições e contratações similares de outros entes públicos homologadas/adjudicadas no dia 11/08/2020, calculado pela fórmula Média das Propostas Finais.

 DESCRITIVO DE FÓRMULAS UTILIZADAS

Média das 3 Melhores Propostas Finais

- Capta as 3 melhores propostas finais da licitação e aplica a média aritmética. A média (Me) é calculada somando-se todos os valores de um conjunto de dados e dividindo-se pelo número de elementos deste conjunto.

Média das Propostas Finais

- Capta os preços finais da licitação e aplica a média aritmética. A média (Me) é calculada somando-se todos os valores de um conjunto de dados e dividindo-se pelo número de elementos deste conjunto.

ELIABE
LOPES
RODRIGUES:
8525111929
1

Assinado de
forma digital por
ELIABE LOPES
RODRIGUES:8525
1119291
Dados: 2021.12.06
19:12:44 -03'00'

