

PREGÃO ELETRÔNICO



MINISTÉRIO DA JUSTIÇA
Departamento de Polícia Federal
Instituto Nacional de Criminalística

Pregão Eletrônico Nº 00014/2021

RESULTADO POR FORNECEDOR

02.659.246/0001-03 - VMI TECNOLOGIAS LTDA.

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Critério de Valor (*)	Valor Unitário	Valor Global
2	<u>Aparelho Raios X</u>	Unidade	1	R\$ 488.120,3700	R\$ 295.000,0000	R\$ 295.000,0000

Marca: VMI TECNOLOGIAS

Fabricante: VMI TECNOLOGIAS

Modelo / Versão: AQUILA 320 D

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: AQUILA 320 D – VMI TECNOLOGIAS REGISTRO ANVISA: 81583780002 PROCEDÊNCIA: NACIONAL DADOS RADIOLÓGICOS Faixa de Variação de kV's: 40 a 125 com incrementos 1 kV. Faixa de corrente radiográfica de 20 a 320 mA. Foco Fino: 20/50/100/140 mA programáveis. Foco Grosso: 200/250/320 mA programáveis. Faixa de tempo exposição de 2 ms a 5 s. Variação da faixa de mAs: 0,08 a 320 mAs. PAINEL DE OPERAÇÃO/CONSOLE Principais proteções: Proteção Térmica do conjunto emissor de raios x (superaquecimento). Falha no circuito de filamento de sub e sobre corrente. Falha no circuito giratório de sub e sobre corrente. Tempo de exposição acima do permitido. Sistema para proteção contra sobrecarga do tubo de raios X (combinação indevida de kV/mAs). BRAÇO PORTA-TUBO PANTOGRÁFICO Movimentos na horizontal, vertical e rotação lateral do braço. Deslocamento Vertical do Braço: 140 cm Rotação da coluna: ±45° Rotação do Tubo de Raios X: ±120° Inclinação do Tubo de Raios X: 105° (90° / -15°) Altura com o braço na posição de máxima extensão: 220 cm Altura (base inferior da unidade de raios-x) na posição de transporte: 40 cm Freios mecânicos de posicionamentos. CONJUNTO EMISSOR DE RAIOS-X Tubo de Raios-X: 125kV Capacidade de acumulação de calor (térmica) do anodo giratório de 300 Khu. Pontos focais com valores nominais: 0,6 mm para foco fino e 1,2 mm para foco grosso. Potencias focais: foco fino 33 kW e foco grosso 78 kW. Alta rotação do anodo: 9.700 RPM. Par de cabos de alta tensão com isolamento nominal de 150kV. Capacidade de acumulação de calor (térmica) do conjunto: 900kJ (1250 Khu) em condição ambiental padrão. COLIMADOR LUMINOSO Ajustes da área a ser irradiada através de botões giratórios. Lâminas planas em chumbo ajustáveis para corte em profundidade. Campo luminoso para indicação da área a ser irradiada com indicador de centralização. Área de cobertura a 1m: 43x43cm. Acionamento da lâmpada de 100 W com temporizador eletrônico 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 DIGITAIS Modelo Sem Fio 35 x 43 cm Pannel 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. Tamanho do pixel: 140 µm. Conversor A/D: 16 bits. Acompanha duas baterias. Acompanha roteador wireless. Carregador com capacidade de carga para duas baterias simultaneamente. Pré-visualização após o disparo em 2 segundos e formação da imagem em 7 segundos. Sistema recarregável em 5 horas. ESTAÇÃO DE AQUISIÇÃO E TRATAMENTO DE IMAGENS DIGITAIS Interface computacional Core i5 e tela digital touchscreen de 15 polegadas integrada a unidade principal. Disco rígido de 256 GB SSD de capacidade. Memória RAM de 8 GB. Sistema Operacional Windows Profissional. Capacidade de armazenamento de 15.000 imagens radiográficas. Software de Aquisição de Imagens Digitais: Software totalmente em Português (BR). Indicação, na tela inicial, do status de conexão com PACS e Impressora DICOM. O sistema permite inserção e edição dos dados dos pacientes de forma manual, via Servidor de WorkList e importação de arquivos do Excel. Possibilita a realização de exames de emergência, sem a necessidade de cadastro do paciente. O sistema permite inserção de medidas lineares e angulações. Inversão Preto e Branco (escala de cinza). Possibilita montagem de impressão de até 25 imagens por película ou papel. O sistema permite a equalização dos tecidos. Possui aplicação de zoom localizado. Aplicação de zoom total na imagem. O sistema possui aplicação de Brilho/Contraste através de atalho no mouse. Ferramentas de Zoom, Zoom interpolado com roaming, ajuste ao tamanho da janela, espelhamento e ajuste de Brilho/Contraste também no momento da impressão. Possibilita salvar lista de Exames realizados em formato de planilha do Excel. COMENTÁRIOS GERAIS Peso: 200 ± 10 Kg. Largura: 60 cm Comprimento na posição de transporte: 160 cm Altura da base: 10 cm Bandeja com capacidade para 8 porta cassetes/detectores nos tamanhos 35 cm x 43 cm ou 43 x 43 Movimentos: Duas rodas dianteiras. Duas rodas traseiras. Freios de acionamento individuais (esquerda e direita). Pedal para inclinação facilitador de transposição de obstáculos: 60 mm Disparador remoto em 2 estágios 6 metros de comprimento. Cabo de rede no padrão ABNT 14136 com 9 metros de comprimento. Declaramos que nos valores propostos estão inclusos todos os custos operacionais, encargos previdenciários, trabalhistas, tributários, comerciais e quaisquer outros que incidam direta ou indiretamente no fornecimento dos bens.

3	<u>Equipamentos De Imagem Uso Médico</u>	Unidade	1	R\$ 217.000,0000	R\$ 175.000,0000	R\$ 175.000,0000
---	--	---------	---	------------------	------------------	------------------

Marca: VMI TECNOLOGIAS

Fabricante: VMI TECNOLOGIAS

Modelo / Versão: CENTAURO D

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: CENTAURO D – Aparelho de RX Digital Fixo Veterinário Unitanque SISTEMA UNITANQUE PORTÁTIL: Pannel digital com sistema microprocessado; Indicação e seleção de parâmetros radiológicos em pannel no próprio Unitanque; Teclas específicas para preparo e disparo de Raios-X; Potência do gerador de 5,6 kW Alimentação

bifásico/monofásico de entrada com tomada 3 pinos padrão ABNT residencial para 2 kVA's máximo de entrada; Tensão de Alimentação de permitir pré-ajustada para 110 a 240Vac; Sistema on-line de verificação digital de erros e anomalias do sistema; Inversor de frequência com controle microprocessado para a alta-tensão; Peso do emissor: 18kg; Faixa mínima de kV de 40 a 125 kV; Faixa de mA de 10 a 100mA; Faixa de mAs de 0,1 a 200 mAs; Tempo de exposição: 0,002 a 4 segundos; Seleção dos parâmetros kV, mA, tempo ou mAs; Capacidade de disparos na bateria: mais de 100 imagens; Programa anatômico de órgão via seleção touchscreen para pacientes; Acompanha case de transporte; TUBO DE RAIOS-X Integrado no Unitanque de 42 kHU; Ponto focal de 0.6mmx1.8mm; Ponto de laser duplo; Colimador de LED integrado com ajuste de abertura de campo; Lâmpada temporizada para indicação do campo a ser irradiado; PAINEL DETECTOR DIGITAL: Pannel Detector de Imagem Digital Sem Fios de Iodeto de Césio. Área ativa de 350 x 430 mm para aquisição de imagens. Resolução de imagem de 2304 x 2816 pixels. Tamanho do pixel de 154 µm. Conversor A/D de 16 bits. Acompanha duas baterias. Acompanha base carregadora para duas baterias simultaneamente. Capacidade de carga distribuída sobre o detector: 150kg. Tempo de pré-visualização da imagem adquirida de aproximadamente 2 segundos. Tempo máxima para exibição da imagem pós-processada após liberar o botão de disparo de até 6 segundos. Case de proteção para o detector. ESTACÃO DE AQUISIÇÃO: Notebook 14" TouchScreen com Processador I7, 8 GB RAM e SSD512GB. Capacidade de armazenamento a partir de 15.000 imagens radiográficas. Software de Aquisição de Imagens Digitais específico para veterinária: Software de Aquisição de Imagens Digitais: Software totalmente em Português (BR). Compatível com monitores Touchscreen. Indicação, na tela inicial, do status de conexão com PACS e Impressora DICOM. O sistema permite inserção de dados dos pacientes de forma manual, via Servidor de WorkList e importação de arquivos do Excel. Possibilita a realização de exames de emergência, sem a necessidade de cadastro do paciente. O sistema permite inserção de medidas lineares e angulações. Possibilita montagem de impressão de até 25 imagens por película ou papel; Possui aplicação de zoom localizado. Aplicação de zoom total na imagem. O sistema possui aplicação de Brilho/Contraste através de atalho no mouse. Ferramentas de Zoom, ajuste ao tamanho da janela, espelhamento e ajuste de Brilho/Contraste no momento da impressão. Possui também função ESCANOMETRIA e RADIOGRAFIA PANORÂMICA, com ajustes específicos para a função, como junção por nível de Brilho/Contraste ou pontos definidos pelo usuário. Possibilita salvar lista de Exames realizados em formato de planilha do Excel. O sistema possui ferramentas de espelhamento de imagens nos sentidos Vertical e Horizontal. Permite 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 multiplu sistemas PACS, possibilitando, inclusive, laudo à distância), Modality Worklist (Lista de trabalho DICOM). Sistema de acesso remoto via internet para ajustes, calibração e correção de falhas. Declaramos que nos valores propostos estão incluso todos os custos operacionais, encargos previdenciários, trabalhistas, tributários, comerciais e quaisquer outros que incidam direta ou indiretamente no fornecimento dos bens.

Total do Fornecedor: R\$ 470.000,0000

05.375.249/0001-03 - DENTAL ALTA MOGIANA - COMERCIO DE PRODUTOS ODONTOLOGICO

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Critério de Valor (*)	Valor Unitário	Valor Global
4	<u>Equipamento De Raio X Tipo Industrial</u>	Unidade	1	R\$ 130.000,0000	R\$ 103.275,0000	R\$ 103.275,0000

Marca: SAEVO

Fabricante: ALLIAGE S/A INDUSTRIAS MEDICO ODONTOLOGICA

Modelo / Versão: EVUS 5+02 TRANSD+ACESSORIOS

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Aparelho de ultrassom portátil: Características Gerais: equipamento de Ultrassom Portátil, tipo laptop para a realização de exames de ultrassonografia geral; Abdômen; Vascular; Pequenas partes; Musculoesquelético; Nervos; Carro, móvel com rodízios, travas e suportes para Transdutores e Recipientes de Gel; Peso máximo de 4 kg com bateria. Não será aceito equipamento com tecnologia inferior ao ano de 2010. Modo de Imagem: Bi-dimensional; Otimização automática de imagens no modo 2D; Modo M; Doppler; Color e Color Power; Doppler pulsado; Doppler contínuo; Imagem Harmônica Tecidual; Faixa dinâmica de 20 a 320dB. Interface com o usuário: Monitor de LCD com diagonal de 15"; teclado com controles agrupados por aplicação, simples e de fácil interface; Controle de luminosidade da tela. Modos de visualização: Zoom em tempo real; Cineloop de 10.000 quadros. Carro: Móvel com rodízios, travas, ajuste de altura e possibilidade de acoplar mais transdutores; Suportes para transdutores e recipientes de gel. Aquisição e processamento de imagens: Escala de 250 níveis de cinza; Todos os transdutores eletrônicos de banda larga; Profundidade; TGC/STC; Realce de borda; Pré e Pós processamento (especificar funções); Zoom; Ganho; Cine: ≥ 200 quadros para imagem no modo bidimensional e PSB; Faixa Rate 1.100 quadros por segundo; Faixa dinâmica (Dynamic Range) 20 a 320dB; Medidas: distância, área, circunferência e volume; Imagem trapezoidal em tempo real para transdutores lineares; Texto rápido - fácil anotação a qualquer momento durante o exame. Armazenamento de imagens: Armazenamento interno de 500 Gb não suscetível a vibrações mecânicas; Possibilidade de gravação em dispositivo USB; Exportação de imagens em formato compatíveis com PCs. Conectividade: Transferência Digital para PC via Pen Drive em formato DICOM; Transferência Digital para Banco de Dados via Rede Ethernet TCP/IP; Transferência Digital para o Banco de Dados via Wi-Fi; DICOM 3.0; Saída de áudio; Conexões para vídeo-printer ou gravador de vídeo; C-store; Print; Storage Commitment; Media storage; Modality Worklist; MPPS; Structured Report. Transdutores: Todos os transdutores devem ser multifrequenciais e permitir a seleção eletrônica de diferentes frequências para o modo bidimensional (2D); Os transdutores devem ser aptos a utilizar os modos de imagem; Modo B; Modo M; Color Doppler; Doppler Espectral; Hum (01) Transdutor linear, faixa de frequência de 6,0 a 13,0 MHz, para formação de imagens superficiais, vascular, mama, pequenas partes e nervo, com variação de 01 MHz para cima ou para baixo; Hum (01) Transdutor convexo, faixa de frequência de 1,0 a 5,0 MHz, para formação de imagens obstétricas e abdominais, com variação de 01 MHz para cima ou para baixo. Acessórios: Cabo de alimentação com plugue padrão ABNT NBR14136; Fonte Bivolt automática; Bateria de Lítio, com 1,5 h de autonomia; Carro de transporte; Mala de transporte; manual de operação em português; Nobreak compatível com o equipamento. Alimentação: Bivolt 127 - 220 VAC - 60 Hz.FABRICANTE: ALLIAGE S/A INDUSTRIAS MEDICO ODONTOLOGICA. MARCA: SAEVO MODELO/NOME COMERCIAL: ULTRASSOM EVUS 5 + MALETA + CARRINHO + 02 TRANSDUTORES (LINEAR E CONVEXO) + NOBREAK SMS MANAGER III SENOIAL 1500VA.REGISTRO DO PRODUTO NA ANVISA Nº 10069210070. PROCEDÊNCIA: Nacional (Brasil). GARANTIA DE 36 MESES. AT LOCAL. VALIDADE DA PROPOSTA DE 60 DIAS. DECLARAMOS CIENCIA E CONCORDANCIA COM OS TERMOS DO EDITAL E SEUS ANEXOS.

Total do Fornecedor: R\$ 103.275,0000

38.482.591/0001-53 - SKYLAB COMERCIAL HOSPITALAR LTDA

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Critério de Valor (*)	Valor Unitário	Valor Global
5	<u>Aparelho Raios X</u>	Unidade	1	R\$ 18.296,6700	R\$ 17.494,0000	R\$ 17.494,0000

Marca: xdent

Fabricante: xdent

Modelo / Versão: xdent

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: APARELHO RAIOS X, APLICAÇÃO USO ODONTOLÓGICO, POTÊNCIA CABEÇOTE TENSÃO DO TUBO60 KV, ADICIONAIS PORTÁTIL, COMPONENTES

MICROPROCESSADO, PAINEL LCD, SENSOR DIGITAL Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Equiparada Aplicabilidade Decreto 7174: Sim Aplicabilidade Margem de Preferência: Não Quantidade: 1 Unidade de fornecimento: UN

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Global
6	<u>Acessório Para Radiologia</u>	Unidade	1	R\$ 10.726,2900	R\$ 10.590,0000

Marca: microimagem

Fabricante: microimagem

Modelo / Versão: microimagem

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: ACESSÓRIO PARA RADIOLOGIA, TIPO SENSOR DIGITAL INTRAORAL, DIMENSÕES CERCA DE 30 X 42 MM, COMPONENTES CABO E CONECTOR USB Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Equiparada Aplicabilidade Decreto 7174: Não Aplicabilidade Margem de Preferência: Não Quantidade: 1 Unidade de fornecimento: UN

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Global
7	<u>Acessório Para Radiologia</u>	Unidade	1	R\$ 15.999,9900	R\$ 14.990,0000

Marca: microimagem

Fabricante: microimagem

Modelo / Versão: microimagem

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: ACESSÓRIO PARA RADIOLOGIA, TIPO SENSOR DIGITAL INTRAORAL, DIMENSÕES CERCA DE 24 X 36 MM, COMPONENTES CABO E CONECTOR USB Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Equiparada Aplicabilidade Decreto 7174: Não Aplicabilidade Margem de Preferência: Não Quantidade: 1 Unidade de fornecimento: UN

Total do Fornecedor: R\$ 43.074,0000

46.563.938/0014-35 - CANON MEDICAL SYSTEMS DO BRASIL LTDA

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Critério de Valor (*)	Valor Unitário	Valor Global
1	<u>Tomógrafo</u>	Unidade	1	R\$ 2.350.000,0000	R\$ 2.348.000,0000	R\$ 2.348.000,0000

Marca: CANON

Fabricante: CANON MEDICAL SYSTEMS DO BRASIL

Modelo / Versão: AQUILION LIGHTNING (TSX-035A)

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Aparelho de Tomografia Computadorizado, modelo Aquilion Lightning (TSX-035A), marca Própria, de origem e procedência nacional, devidamente registrado ao Ministério da Saúde, Anvisa sob nº 10295030061. Validade da Proposta de 60 dias e Garantia integral de 36 meses. Atende plenamente ao edital. 01(uma) unidade de Tomógrafo Computadorizado Aquilion Lightning 16 01 Gantry de grande abertura 78 cm 01 Tecnologia de Redução de Dose AIDR 3D Enhanced (4ª geração); 01 Tubo de RX de 8,0 MHU Helicool com AIDR 3D Enhanced; 01 Gerador de RX de 112 kW com AIDR 3D Enhanced; 01 Sistema de Aquisição Multislice de 16 fileiras (New PUREVISION Detector) 01 Console de operações; 02 Monitores LCD color 19"; 01 Teclados e mouses; 01 Mesa para paciente com colchão; 01 Unidade de gravação em CDR/DVD-RAM; 01 Sistema de monitoração da aquisição em tempo real - "SUREView"; 01 Sistema de gatilhamento por nível de contraste em tempo real "SUREStart"; 01 Sistema de modulação de dose em tempo real "SUREExposure"; 01 Pacote para MPR automático "Multiview"; 01 Sistema de processamento de imagens dinâmicas "Dynamic-CT"; 01 Pacote DICOM 3.0: DICOM MWM SCU KIT; COLOR PRINTER INTERFACE; DICOM Q/R SCU; DICOM Q/R SCP; DICOM STORAGE COMMITMENT SCU; DICOM STORAGE SCP; DICOM MPPS SCU; 01 SURESubtraction - Software para Análise Vascular Avançada; 01 SEMAR - Single Energy Metal Artifact Reduction 01 Pacote de processamento de imagens "SURE3D", contendo: 3D Volume Rendering (VRT); Angiografia (MIP); MPR em tempo real; Slab MPR; MPR Curvilíneo e oblíquo; Surface Display (SSD); Texturização de imagem Surface; Adição/Subtração de imagens 3D; Software Pulmonar (Min-ip); Projeção de Raios-X (CVR). 2. Acessórios: 01 Suporte de Crânio/Cabeça com jogo de cintas de fixação; 01 Jogo de cintas de fixação do paciente; 01 Jogo de manuais de operação; 01 Jogo de Fantomas; 01 Apoio de Perna; 01 Apoio de Braço; 01 Apoio de Pé com Extensão da Mesa; 01 Side Mat, Almofada para Suporte; 01 InnerVision - Solução para Assistência e Treinamento Remoto. 01 Estabilizador de tensão; 01 Nobreak para console; 01 Quadro de força; 01 Mobiliário para console; 02 Protetores de tireoide; 02 Aventais plumbífero; 01 Bomba injetora de contraste. 01 (uma) Unidade de servidor de imagem para processamento avançado com software Vitrea instalado, composto por: 1 Licença de sistema Vitrea Base (VLO-BASE/LO) com as seguintes rotinas: o Global Illumination o Multi Modality Viewer o Peripheral Vessel Probe o MR Vascular Analysis o MR Abdominal Analysis o MR Musculoskeletal o MR Brain Tumor o MR Stitching o MR Generic o CT Filming o CT Abdominal Analysis o CT Circle of Willis o CT Carotid o CT Larynx Airway o CT Musculoskeletal o CT Renal o CT Runoff o CT Urogram o CT Vascular Aorta o CT Generic o Volume Synthesis 1 Licença de sistema Vitrea Extend (VLO-EXTO/LO) o Acesso simultâneo de 3 usuários a todas as licenças

1 Licença opcional de software para Análise de Nódulo Pulmonar para CT (VLO-LUNGNO/LO) 1 Hardware • Dois (2) Processadores Intel® Xeon® Gold 5120 2.2GHz 14C CPU • Memória RAM 96 GB DDR4-2400 ECC RAM • Quatro (4) Disco Rígido × 1 TB 7200 RPM SATA em RAID 10 • Três (3) NVIDIA® Quadro® P2000 5GB graphics card • Gravador de CD e DVD+/-RW • Teclado padrão ABNT2 e mouse optico • Microsoft® Windows® Server® 2016 • Cinco (5) Licenças RDS Device Client Access Licenses (CALs) 02 (duas) Unidades de Monitor convencional de 24" de visualização de alta definição (1920x1200 com 2.3 Mega Pixels)

Total do Fornecedor: R\$ 2.348.000,0000

Valor Global da Ata: R\$ 2.964.349,0000

(*) É necessário detalhar o item para saber qual o critério de valor que é utilizado: Estimado ou Referência ou Máximo Aceitável.



[Voltar](#)