

ATA DE REALIZAÇÃO DO PREGÃO Nº 2023.02.17.02S

Aos quinze dias do mês de março de dois mil e vinte e três, às nove horas, reuniram-se o Pregoeiro da Prefeitura Municipal de Salitre e respectivos membros da Equipe de Apoio, designados pela Portaria nº 0102.002/2023, a fim de realizar os procedimentos da Sessão de Pregão acima mencionada, de acordo com o edital e seus respectivos anexos, publicados em um dia do mês de março de dois mil e vinte e três, em atendimento às disposições contidas na Lei nº 10.520 de 17 de julho de 2002 e, subsidiariamente, a Lei Federal nº 8.666/93 de 21 de junho de 1993, referente ao Processo Administrativo nº 00009.20221209/0001-22, para realizar os procedimentos relativos ao Pregão nº 2023.02.17.02S.

Modo de disputa: Aberto

Objeto: aquisição de aparelho de Raio-X, destinado ao Hospital de Pequeno Porte São Francisco do município de Salitre/CE

O Pregoeiro abriu a Sessão Pública em atendimento às disposições contidas no edital, divulgando as propostas recebidas.

PROPOSTAS RECEBIDAS

CNPJ/CPF	FORNECEDOR	ME/EPP	VALOR (R\$)	DATA/HORA
33.921.755/0001-88	HIT CARE NORDESTE IMPORTACAO, COMERCIO E SERVICOS DE PRODUTOS MEDICOS, ODONTOLOGICOS E HOSPITALARES LTDA	NÃO	348.000,00	09/03/2023 17:08:49
16.902.612/0001-00	DISTRIMEDICA COMERCIO DE PRODUTOS MEDICOS E ODONTOLOGICOS LTDA	NÃO	626.055,00	14/03/2023 12:31:01
02.659.246/0001-03	VMI TECNOLOGIAS LTDA.	NÃO	348.333,00	14/03/2023 13:02:05
00.376.638/0001-21	MACNOR REPRESENTACOES E COMERCIO LTDA	NÃO	645.000,00	14/03/2023 16:52:07

Abriu-se em seguida a fase de lances para classificação dos licitantes relativamente aos lances ofertados.





PREFEITURA MUNICIPAL DE

Salitre

MUDAR PARA AVANÇAR

Praça São Francisco, S/N
CEP: 63.155-000, Salitre/Ceará
Fone: (88) 3537.1201
www.salitre.ce.gov.br



item 1 - Aparelho de raio – x com gerador com tecnologia em alta frequência controlado por microprocessadores, em potencial constante.

Proposta: Participaram deste item as empresas abaixo relacionadas, com suas respectivas propostas. (As propostas com * na frente foram desclassificadas pelo(a) pregoeiro(a))

CNPJ/CPF	FORNECEDOR	PORTE ME/EPP	DECLARAÇÃO ME/EPP/COOP	QTD	V.UNIT(R\$)	V.TOTAL(R\$)	DATA/HORA
33.921.755/0001-88	HIT CARE NORDESTE IMPORTACAO, COMERCIO E SERVICOS DE PRODUTOS MEDICOS, ODONTOLOGICOS E HOSPITALARES LTDA	NÃO	NÃO	1.0	348.000,00	348.000,00	09/03/2023 17:08:49
	<p>Marca: CDK/CARESTREAM Fabricante: CDK/CARESTREAM Modelo / Versão: DIAFIX HF/DR FOCUS 35C/DRYVIEW 5700</p> <p>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Aparelho de raio – x com gerador com tecnologia em alta frequência controlado por microprocessadores, em potencial constante. Alimentação 220/380V, 50/60Hz; trifásico Potência mínima de 40kW; Compensação automática de rede +/- 10%; Proteção térmica do tubo de raios-X; Indicadores de autodiagnóstico para falhas do sistema; Mesa de comando com ajustes de kV, mA, tempo e mAs; com escalas independentes: Ajuste de kV de 30 a 125kV em passos de 1kV; Ajuste de mA em escala logarítmica de 10 mA a 500mA através das seguintes estações de mA:10, 12,5, 16, 20, 25, 32, 40, 50, 63*, 80, 100, 125, 160, 200, 250, 320, 400, 500mA; Variações de mAs de 0,1 a no mínimo 630mAs; sendo 0,1, 0,125, 0,16, 0,2, 0,25, 0,32, 0,4, 0,5, 0,63, 0,8, 1, 1,25, 1,6, 2, 2,5, 3,2, 4, 5, 6,3, 8, 10, 12,5, 16, 20, 25, 32, 40, 50, 63, 80, 100, 125, 160, 200, 250, 320, 400, 500, 630mAs. Tempo de exposição de no mínimo 0,001 a 10 segundos através das seguintes estações de tempo: Milissegundos: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 8, 10, 12, 16, 20, 25, 32, 40, 50, 64*, 80, 100, 125, 160, 200, 250, 320, 400, 500, Segundos: 1, 1,25, 1,6, 2, 2,5, 3,2, 4, 5, 6,4*, 8, 10 Mínimo de 500 técnicas programáveis e editáveis (otimiza o tempo de trabalho em torno de 60% e possibilitando um gama muito maior de exames) Indicação de exposição por sinal sonoro e luminoso. Tubo de raios-X com Focos 0,6mm e 1,2mm; Capacidade térmica do ânodo de pelo menos 300kHu; Capacidade térmica do conjunto emissor de pelo menos 1200kHU. Coluna Porta Tubo tipo chão, chão; Movimento giratório do eixo da coluna de +/- 180°; Freios eletromagnéticos liberados através de botões; Rotação do tubo +/- 180°; Braço telescópico de 30cm; Goniômetro para indicação da angulação do tubo. Mesa Radiográfica tampo fixo; Dimensões mínimas do tampo 200cm de comprimento x 80cm de largura x 70cm de altura. Capacidade mínima de carga 300Kg; Potter bucky oscilante, bandeja com sistema de auto centralização de chassis para filmes ou cassetes de 13x18 cm a 35x43 em qualquer direção; Grade anti-difusora de alta resolução. 10.1:103 linhas Bucky Mural com deslocamento vertical mínimo de 140cm; Freio mecânico; Potter bucky oscilante, bandeja com sistema de auto centralização de chassis para filmes ou cassetes de 13x18 cm a 35x43 em qualquer direção; Grade anti-difusora de alta resolução 10.1:103 linhas Colimador manual; Temporizador de 30 segundos para desligamento automático; Filtração inerente mínima de 2 mm Al equivalente. Par de cabo de alta tensão de 150KV flexível. DETECTOR DIGITAL WIRELESS (DR) Detector digital wireless DR para exames em sala de raios X, para aplicações em pacientes adultos e pediátricos; Características Gerais: Pannel digital de estado sólido do tipo Flat Panel, com conexão entre o detector digital e o console de aquisição realizada sem fio; Adaptável aos equipamentos sala de raios-x fixos analógicos existentes na instituição, para realização de exames de rotina e/ou emergência, com detector posicionado na gaveta/bucky ou fora do mesmo; Cada sistema deverá ser composto de: 01 x Detector Flat Panel (FPD – Flat Panel Detector); 01 x Carregador da fonte de energia com 1 bateria adicional de polímero de lítio; O detector deve possuir grau de proteção IP44, Proteção contra poeira e Proteção contra imersão temporária em água, conforme IEC 60529. 01 x Console de aquisição, visualização e manipulação de imagens com software de distribuição de imagem de pelo menos 8 visualizações simultâneas nativo ao software do equipamento, ou seja, possibilidade de distribuir a imagem sem a necessidade de abrir uma nova aplicação; Software que possibilite a reconstrução de exames de coluna total com a emenda manual; O sistema deverá ser entregue com todos os cabos, conectores, dispositivos e softwares necessários para o funcionamento; Garantia mínima de 02 anos para o sistema incluindo todas as baterias e o detector; Pannel Digital: Detector Wireless de estado sólido, utilizando cintilador a base de Iodeto de Césio – Csi; Tamanho: 35x43cm; Tamanho do Pixel: Menor ou igual a 150µm (microns); Conversor A/D de, no mínimo, 16 bits; Matriz do Detector: Maior ou igual a 2300x2800. Com fonte de energia: Bateria, com tempo de carregamento completo menor que 3 horas; Peso Máximo do Detector (com uma bateria): 3,5 Kg; Capacidade de suportar 150 kg (ou mais) distribuídos sobre a superfície do detector. Estação de Trabalho: Monitor: Mínimo de 21.5 polegadas"; Gabinete com configuração mínima: Processador – Core i5 (ou similar), 500GB de armazenamento Hard Disk e 8GB de memória RAM. Gravador de CD/DVD, 01 teclado e 01 mouse óptico, ambos com conector padrão USB. Software de Aquisição das Imagens: Exibição das imagens em até 4 segundos após a exposição (pré-visualização), e no máximo 8 segundos para imagem processada. Inserção de dados do paciente de forma manual ou utilizando protocolo DICOM Worklist; Permitir a gravação de imagens em CD/DVD; Ferramentas de processamento das imagens adquiridas com seguintes recursos: Configuração pelo usuário dos protocolos de aquisição e processamento por diferentes regiões anatômicas; Ajuste de latitude, contraste e brilho independentemente; Recorte da imagem; Inserção de textos fixos e editados pelo usuário; Magnificação da imagem para visualização; Rotação e inversão da imagem; Pacote de conectividade DICOM 3.0. Sistema de impressão de filmes: Sistema de Impressão de filmes radiográficos laser a seco para radiologia geral e demais modalidades médicas, carregamento dos filmes a luz do dia em magazine com capacidade até 125 filmes; resolução de impressãomínima de 308 dpi; resolução output de contraste de no mínimo 14 bits; 01 gaveta com capacidade de trabalhar com todos os tamanhos de filmes (um por vez) carregados noequipamento. Controle da densidade do filme; conexão com equipamentos de CR e outras modalidades através do protocolo DICOM 3.0; alimentação elétrica 110 V/60Hz ou 220V/60Hz. Os equipamentos deverão acompanhar nobreak compatível. -Obs: Assistência técnica autorizada pelo fabricante, o licitante deverá apresentar declaração assinada pelo mesmo. -Obs: Assistência técnica autorizada pelo fabricante no estado do Ceará em um raio de no mínimo 190Km. (tal exigência se dar, devido ser um hospital que vai atender a população e os serviços são 24hs. Como se trata de um equipamento com custo elevado, caso o mesmo venha apresentar algum problema, o reparo deve ser feito em no máximo 4(quatro) horas após a abertura do chamado.</p> <p>Raio-X</p> <p>Marca: CDK</p> <p>Fabricante: CDK</p>						



	<p>Registro Anvisa: 80119610007</p> <p>Detector</p> <p>Marca: Carestream</p> <p>Fabricante: Carestream</p> <p>Modelo: Focus 35C</p> <p>Procedência: Shangai, China.</p> <p>Registro Anvisa: 80378750064</p> <p>Software Image Suit</p> <p>Marca: Carestream</p> <p>Fabricante: Carestream</p> <p>Registro Anvisa: 80378750052</p> <p>Procedência: Estados Unidos</p> <p>Impressora laser</p> <p>Marca: Carestream</p> <p>Fabricante: Carestream</p> <p>Modelo: Dryview5700</p> <p>Procedência: Estados Unidos</p> <p>Registro Anvisa: 80378750032</p>						
16.902.612/0001-00	DISTRIMEDICA COMERCIO DE PRODUTOS MEDICOS E ODONTOLOGICOS LTDA	NÃO	NÃO	1.0	626.055,00	626.055,00	14/03/2023 12:31:01
	<p>Marca: CDK Fabricante: CDK Modelo / Versão: CDK</p> <p>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: APARELHO DE RAIOS-X COM GERADOR COM TECNOLOGIA EM ALTA FREQUÊNCIA CONTROLADO POR MICROPROCESSADORES, EM POTENCIAL CONSTANTE. ALIMENTAÇÃO 220/380V, 50/60HZ; TRIFÁSICO POTÊNCIA MÍNIMA DE 40KW; COMPENSAÇÃO AUTOMÁTICA DE REDE +/- 10%; PROTEÇÃO TÉRMICA DO TUBO DE RAIOS-X; INDICADORES DE AUTODIAGNÓSTICO PARA FALHAS DO SISTEMA; MESA DE COMANDO COM AJUSTES DE KV, MA, TEMPO E MAS; COM ESCALAS INDEPENDENTES: AJUSTE DE KV DE 30 A 125KV EM PASSOS DE 1KV; AJUSTE DE MA EM ESCALA LOGARÍTMICA DE 10 MA A 500MA ATRAVÉS DAS SEGUINTE ESTAÇÕES DE MA:10, 12,5, 16, 20, 25, 32, 40, 50, 63*, 80, 100, 125, 160, 200, 250, 320, 400, 500MA; VARIAÇÕES DE MAS DE 0,1 A NO MÍNIMO 630MAS; SENDO 0,1, 0,125, 0,16, 0,2, 0,25, 0,32, 0,4, 0,5, 0,63, 0,8, 1, 1,25, 1,6, 2, 2,5, 3,2, 4, 5, 6,3, 8, 10, 12,5, 16, 20, 25, 32, 40, 50, 63, 80, 100, 125, 160, 200, 250, 320, 400, 500, 630MAS. TEMPO DE EXPOSIÇÃO DE NO MÍNIMO 0,001 A 10 SEGUNDOS ATRAVÉS DAS SEGUINTE ESTAÇÕES DE TEMPO: MILISSEGUNDOS: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 8, 10, 12, 16, 20, 25, 32, 40, 50, 64*, 80, 100, 125, 160, 200, 250, 320, 400, 500, SEGUNDOS: 1, 1,25, 1,6, 2, 2,5, 3,2, 4, 5, 6,4*, 8, 10 MÍNIMO DE 500 TÉCNICAS PROGRAMÁVEIS E EDITÁVEIS (OTIMIZA O TEMPO DE TRABALHO EM TORNO DE 60% E POSSIBILITANDO UM GAMA MUITO MAIOR DE EXAMES) INDICAÇÃO DE EXPOSIÇÃO POR SINAL SONORO E LUMINOSO. TUBO DE RAIOS-X COM FOCOS 0,6MM E 1,2MM; CAPACIDADE TÉRMICA DO ÂNODO DE PELO MENOS 300KHU; CAPACIDADE TÉRMICA DO CONJUNTO EMISSOR DE PELO MENOS 1200KHU. COLUNA PORTA TUBO TIPO CHÃO, CHÃO; MOVIMENTO GIRATÓRIO DO EIXO DA COLUNA DE +/- 180°; FREIOS ELETROMAGNÉTICOS LIBERADOS ATRAVÉS DE BOTÕES; ROTAÇÃO DO TUBO +/- 180°; BRAÇO TELESCÓPICO DE 30CM; GONIÔMETRO PARA INDICAÇÃO DA ANGULAÇÃO DO TUBO. MESA RADIOGRÁFICA TAMPO FIXO; DIMENSÕES MÍNIMAS DO TAMPO 200CM DE COMPRIMENTO X 80CM DE LARGURA X 70CM DE ALTURA. CAPACIDADE MÍNIMA DE CARGA 300KG; POTTER BUCKY OSCILANTE, BANDEJA COM SISTEMA DE AUTO CENTRALIZAÇÃO DE CHASSIS PARA FILMES OU CASSETES DE 13X18 CM A 35X43 EM QUALQUER DIREÇÃO; GRADE ANTI-DIFUSORA DE ALTA RESOLUÇÃO. 10.1:103 LINHAS BUCKY MURAL COM DESLOCAMENTO VERTICAL MÍNIMO DE 140CM; FREIO MECÂNICO; POTTER BUCKY OSCILANTE, BANDEJA COM SISTEMA DE AUTO CENTRALIZAÇÃO DE CHASSIS PARA FILMES OU CASSETES DE 13X18 CM A 35X43 EM QUALQUER DIREÇÃO; GRADE ANTI-DIFUSORA DE ALTA RESOLUÇÃO 10.1:103 LINHAS COLIMADOR MANUAL; TEMPORIZADOR DE 30 SEGUNDOS PARA DESLIGAMENTO AUTOMÁTICO; FILTRAÇÃO INERENTE MÍNIMA DE 2 MM AL EQUIVALENTE. PAR DE CABO DE ALTA TENSÃO DE 150KV FLEXÍVEL. DETECTOR DIGITAL WIRELESS (DR)</p>						



	<p>DETECTOR DIGITAL WIRELESS DR PARA EXAMES EM SALA DE RAIOS X, PARA APLICAÇÕES EM PACIENTES ADULTOS E PEDIÁTRICOS; CARACTERÍSTICAS GERAIS: PAINEL DIGITAL DE ESTADO SÓLIDO DO TIPO FLAT PANEL, COM CONEXÃO ENTRE O DETECTOR DIGITAL E O CONSOLE DE AQUISIÇÃO REALIZADA SEM FIO; ADAPTÁVEL AOS EQUIPAMENTOS SALA DE RAIOS-X FIXOS ANALÓGICOS EXISTENTES NA INSTITUIÇÃO, PARA REALIZAÇÃO DE EXAMES DE ROTINA E/OU EMERGÊNCIA, COM DETECTOR POSICIONADO NA GAVETA/BUCKY OU FORA DO MESMO; CADA SISTEMA DEVERÁ SER COMPOSTO DE: 01 X DETECTOR FLAT PANEL (FPD – FLAT PANEL DETECTOR); 01 X CARREGADOR DA FONTE DE ENERGIA COM 1 BATERIA ADICIONAL DE POLÍMERO DE ÍON DE LÍTHIO; O DETECTOR DEVE POSSUIR GRAU DE PROTEÇÃO IP44, PROTEÇÃO CONTRA POEIRA E PROTEÇÃO CONTRA IMERSÃO TEMPORÁRIA EM ÁGUA, CONFORME IEC 60529. 01 X CONSOLE DE AQUISIÇÃO, VISUALIZAÇÃO E MANIPULAÇÃO DE IMAGENS COM SOFTWARE DE DISTRIBUIÇÃO DE IMAGEM DE PELO MENOS 8 VISUALIZAÇÕES SIMULTÂNEAS NATIVO AO SOFTWARE DO EQUIPAMENTO, OU SEJA, POSSIBILIDADE DE DISTRIBUIR A IMAGEM SEM A NECESSIDADE DE ABRIR UMA NOVA APLICAÇÃO; SOFTWARE QUE POSSIBILITE A RECONSTRUÇÃO DE EXAMES DE COLUNA TOTAL COM A EMENDA MANUAL; O SISTEMA DEVERÁ SER ENTREGUE COM TODOS OS CABOS, CONECTORES, DISPOSITIVOS E SOFTWARES NECESSÁRIOS PARA O FUNCIONAMENTO; GARANTIA MÍNIMA DE 02 ANOS PARA O SISTEMA INCLUINDO TODAS AS BATERIAS E O DETECTOR; PAINEL DIGITAL: DETECTOR WIRELESS DE ESTADO SÓLIDO, UTILIZANDO CINTILADOR A BASE DE IODO DE CÉSIO – CSI; TAMANHO: 35X43CM; TAMANHO DO PIXEL: MENOR OU IGUAL A 150µM (MÍCRONS); CONVERSOR A/D DE, NO MÍNIMO, 16 BITS; MATRIZ DO DETECTOR: MAIOR OU IGUAL A 2300X2800. COM FONTE DE ENERGIA: BATERIA, COM TEMPO DE CARREGAMENTO COMPLETO MENOR QUE 3 HORAS; PESO MÁXIMO DO DETECTOR (COM UMA BATERIA): 3,5 KG; CAPACIDADE DE SUPOSTAR 150 KG (OU MAIS) DISTRIBUÍDOS SOBRE A SUPERFÍCIE DO DETECTOR. ESTAÇÃO DE TRABALHO: MONITOR: MÍNIMO DE 21.5 POLEGADAS”; GABINETE COM CONFIGURAÇÃO MÍNIMA: PROCESSADOR – CORE I5 (OU SIMILAR), 500GB DE ARMAZENAMENTO HARD DISK E 8GB DE MEMÓRIA RAM. GRAVADOR DE CD/DVD. 01 TECLADO E 01 MOUSE ÓPTICO, AMBOS COM CONECTOR PADRÃO USB. SOFTWARE DE AQUISIÇÃO DAS IMAGENS: EXIBIÇÃO DAS IMAGENS EM ATÉ 4 SEGUNDOS APÓS A EXPOSIÇÃO (PRÉ-VISUALIZAÇÃO), E NO MÁXIMO 8 SEGUNDOS PARA IMAGEM PROCESSADA. INSERÇÃO DE DADOS DO PACIENTE DE FORMA MANUAL OU UTILIZANDO PROTOCOLO DICOM WORKLIST; PERMITIR A GRAVAÇÃO DE IMAGENS EM CD/DVD; FERRAMENTAS DE PROCESSAMENTO DAS IMAGENS ADQUIRIDAS COM SEGUINTE RECURSOS: CONFIGURAÇÃO PELO USUÁRIO DOS PROTOCOLOS DE AQUISIÇÃO E PROCESSAMENTO POR DIFERENTES REGIÕES ANATÔMICAS; AJUSTE DE LATITUDE, CONTRASTE E BRILHO INDEPENDENTEMENTE; RECORTE DA IMAGEM; INSERÇÃO DE TEXTOS FIXOS E EDITADOS PELO USUÁRIO; MAGNIFICAÇÃO DA IMAGEM PARA VISUALIZAÇÃO; ROTAÇÃO E INVERSÃO DA IMAGEM; PACOTE DE CONECTIVIDADE DICOM 3.0. SISTEMA DE IMPRESSÃO DE FILMES: SISTEMA DE IMPRESSÃO DE FILMES RADIOGRÁFICOS LASER A SECO PARA RADIOLOGIA GERAL E DEMAIS MODALIDADES MÉDICAS, CARREGAMENTO DOS FILMES A LUZ DO DIA EM MAGAZINE COM CAPACIDADE ATÉ 125 FILMES; RESOLUÇÃO DE IMPRESSÃO MÍNIMA DE 308 DPI; RESOLUÇÃO OUTPUT DE CONTRASTE DE NO MÍNIMO 14 BITS; 01 GAVETA COM CAPACIDADE DE TRABALHAR COM TODOS OS TAMANHOS DE FILMES (UM POR VEZ) CARREGADOS NO EQUIPAMENTO. CONTROLE DA DENSIDADE DO FILME; CONEXÃO COM EQUIPAMENTOS DE CR E OUTRAS MODALIDADES ATRAVÉS DO PROTOCOLO DICOM 3.0; ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA 110 V/60HZ OU 220V/60HZ. OS EQUIPAMENTOS DEVERÃO ACOMPANHAR NOBREAK COMPATÍVEL. -OBS: ASSISTÊNCIA TÉCNICA AUTORIZADA PELO FABRICANTE, O LICITANTE DEVERÁ APRESENTAR DECLARAÇÃO ASSINADA PELO MESMO. -OBS: ASSISTÊNCIA TÉCNICA AUTORIZADA PELO FABRICANTE NO ESTADO DO CEARÁ EM UM RAIO DE NO MÍNIMO 190KM. (TAL EXIGÊNCIA SE DAR, DEVIDO SER UM HOSPITAL QUE VAI ATENDER A POPULAÇÃO E OS SERVIÇOS SÃO 24HS. COMO SE TRATA DE UM EQUIPAMENTO COM CUSTO ELEVADO, CASO O MESMO VENHA APRESENTAR ALGUM PROBLEMA, O REPARO DEVE SER FEITO EM NO MÁXIMO 4(QUATRO) HORAS APÓS A ABERTURA DO CHAMADO.</p>						
02.659.246/0001-03	VMI TECNOLOGIAS LTDA.	NÃO	NÃO	1.0	348.333,00	348.333,00	14/03/2023 13:02:05
	<p>Marca: PRÓPRIA Fabricante: VMI TECNOLOGIAS Modelo / Versão: APOLO D Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: EQUIPAMENTO DE RAIOS X DIGITAL: Marca/Fabricante: PRÓPRIA. Modelo: APOLO D. Procedência: Nacional. REGISTRO ANVISA: 81583780001.</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>COMANDO E GERADOR</p> <p>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 potencial constante com baixíssimo ripple.</p> <p>Dispondo 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.</p> <p>PAINEL DE OPERAÇÃO/CONSOLE</p> <p>De modo nativo, o painel de operação do conjunto radiológico APOLO D é integrado ao sistema de imagem de forma que todas as indicações e seleções técnicas aplicadas na realização do exame serão mostradas no monitor em conjunto com a imagem adquirida.</p>						



O conjunto radiológico APOLO D possui sistema de medição de dose aplicada no paciente (PDA) durante a exposição radiográfica, realizando o registro das doses de cada exposição (mGy) e também a dose total aplicada em todo o exame.

O registro de doses é gravado em cada imagem digital DICOM.

PAO - Programa Anatômico de Órgãos com 272 técnicas pré-programadas (1.088 técnicas possíveis e editáveis pelo usuário) por áreas de interesse com cinco opções de seleção de ajuste de dose. Ao usuário é permitida a gravação de novas técnicas radiográficas.

A temperatura interna no conjunto emissor de raios-x é informada em tempo real em indicador próprio no painel de comando, possibilitando ao operador administrar a temperatura interna do conjunto emissor de raios-x, evitando assim os bloqueios de superaquecimento.

- Indicação numérica do aquecimento do tubo de Raios-X em percentual de kWh's;
- Indicação de exposição por sinal sonoro e visual.

O conjunto radiológico APOLO D disponibiliza um sistema em tempo real para detecção automática de eventuais falhas com proteção eletrônica redundante. As falhas são indicadas no painel e um alarme sonoro, visual e ativado o bloqueio da emissão dos raios-x. Um código da falha é indicado no painel.

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).

COLIMADOR LUMINOSO

- Ajustes da área a ser irradiada através de botões giratórios.
- Lâminas planas ajustáveis para corte em profundidade.
- Campo luminoso para indicação da área a ser irradiada com indicador de centralização.
- Acionamento da lâmpada Halógena de 100 W com temporizador eletrônico de 30 s e desligamento automático.
- Filtração inerente de 2,0 mm AL.
- Proteção para até 150 kV;
- Trilho para filtros adicionais (Cu e/ou AL) e cones radiográficos.
- Rotação de -180° a +180°;

INTERFACE DE COMANDO E MANIPULAÇÃO DE IMAGENS

Interface de comando e manipulação de imagens para aquisição, armazenamento e manipulação de imagens digitais.

Características:

Modelo: Estação de Trabalho Fixa.

Memória RAM: 8GB DDR4.

Processador: Intel Core i5 de 9ª geração.

Tamanho do Monitor: 24 polegadas touchscreen.

Resolução: Full HD - 1920x1080 pixels.

Disco Rígido (HD): SSD 512 GB para sistema operacional e HD de 2 TB para armazenamento de 70.000 imagens DICOM aproximadamente.

Sistema Operacional: Windows 10 Professional Edition 64 BITS.



Acessórios:

- Roteador Wireless – Dedicado
- Placa de vídeo – Dedicada
- Teclado e Mouse USB – Padrão ABNT ou ABNT2
- Placa de Rede tipo Ethernet
- 03 Portas USB / 01 Porta HDMI
- Leitor e Gravador de CD/DVD
- Nobreak – Bivolt Automático – 700VA

SOFTWARE DE AQUISIÇÃO E MANIPULAÇÃO DE IMAGENS MÉDICAS DIGITAIS

Software Especializado em Radiologia Digital, para aquisição, armazenamento e manipulação de imagens digitais.

Características:

Principais Ferramentas:

- ESCANOMETRIA/ Radiografia Panorâmica: permite a visualização e diagnóstico de grandes áreas através da junção de duas ou mais imagens para formar uma imagem única (exemplo: imagens de coluna completa, membros inferiores e corpo inteiro).
- Permite impressão em impressoras DICOM e/ou impressoras a papel com possibilidade de customização do layout e informações a serem impressas.
- Licença de distribuição de imagens para até 10 pontos de forma simultânea (MiniPACS).

Ferramentas de tratamento de imagens:

- Filtros específicos para diferentes regiões anatômicas. O software sugere 9 filtros pré-definidos para a cada imagem adquirida, para seleção do melhor parâmetro de acordo com a preferência do usuário.
- Inversão das cores de imagens (imagem negativa).
- Aplicação de zoom localizado (lupa) e zoom total.
- Ajuste automático do tamanho da imagem à tela.
- Ajuste de Brilho e Contraste com apenas um clique no mouse ou direto na tela Touchscreen.
- Função de reset da imagem, possibilitando desfazer as edições e retornar à imagem original.
- Colimações retangulares e circulares de tamanhos livres ou pré-definidos.
- Ferramenta para cópias das imagens.
- Espelhamento de imagens nos sentidos Vertical e Horizontal.
- Rotação de imagens em 90° para Direita e Esquerda.
- Manipulação de imagens gravadas em CD/DVD através visualizador DICOM disponibilizado durante a gravação.

Características Gerais:

- Software totalmente em Português.
- Controle de acesso de usuários através de login e senha.
- Cadastro de ilimitados usuários.
- Exibição de informações do paciente e exame durante a visualização/aquisição das imagens.
- Exibição do status de conexão com PACS, Servidor de Worklist e Impressora DICOM.
- Criação da Lista de Estudo de forma manual, Servidor de Worklist e/ou importação de arquivos do Excel.



PREFEITURA MUNICIPAL DE

Salitre

MUDAR PARA AVANÇAR

Praça São Francisco, S/N
CEP: 63.155-000, Salitre/Ceará
Fone: (88) 3537.1201
www.salitre.ce.gov.br



- Análise de rejeição de imagens com possibilidade de exportação de arquivos em Excel.
- Pesquisa fácil de pacientes/exames na lista de trabalho.
- Programa anatômico de órgãos com ampla lista de projeções e posições.
- Realização de exames de emergência, sem a necessidade de cadastro do paciente e permite edição futura dos dados.
- Inserção (manual e automática) de marcações e textos livres ou pré-definidas.
- Inserção de medidas lineares e de ângulos.
- Possibilidade de visualização de uma ou mais imagens ao mesmo tempo na tela de aquisição.
- Exportação de imagens em diferentes formatos de arquivo em variadas mídias (USB ou Gravador de CD/DVD).
- União de exames realizados separadamente (complementares).
- Exportação da Lista de Exames realizados em formato Excel.
- Fornecimento de estatísticas de exames totais, por período e por usuário com possibilidade de exportação em planilha do Excel.
- Visualização online do status de Impressão DICOM e envio ao PACS.
- Fornecimento de estatísticas dos motivos de exclusão de imagens.
- Impressão, exportação, gravação de CD/DVD ou envio ao PACS.
- Pacote DICOM 3.0 completo: Pacote DICOM 3.0: DICOM Print (Envio de imagens para impressão Película ou Papel), Storage/Send (Armazenamento de Imagens), DICOM Worklist (Lista de Trabalho), DICOM Storage Commitment (Confirmação de armazenamento), DICOM Store (usado para enviar imagens ou outras informações, como relatórios, informações do paciente, para um sistema de PACS), DICOM Query/Retrieve (Busca/Recuperação), DICOM Modality Performed Procedure Step (Procedimento realizado por equipamento), DICOM Off-line Media (DICOM Files).

- Ferramenta para controle de exclusão de imagens com exigência de senha e justificativa.
- Auto exclusão de imagens.

DADOS RADIOLÓGICOS

- Potência do gerador: 65 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 10 a 800 mA.
 - o Foco Fino: 10 / 12,5 / 16 / 20 / 25 / 32 / 40 / 50 / 63 / 80 / 100 / 125 / 160 / 200 / 220 mA (configuráveis).
 - o Foco Grosso: 250 / 280 / 320 / 400 / 500 / 630 / 800 mA (configuráveis).
- Faixa de tempo exposição de 1ms a 10s (em conformidade com a RDC 611/2022 equipamento deve ser limitado em 5 segundos), em passos de: 0,001 / 0,002 / 0,003 / 0,004 / 0,005 / 0,006 / 0,008 / 0,01 / 0,012 / 0,016 / 0,02 / 0,025 / 0,032 / 0,04 / 0,05 / 0,064 / 0,08 / 0,1 / 0,125 / 0,16 / 0,2 / 0,25 / 0,32 / 0,4 / 0,5 / 1,0 / 1,25 / 1,6 / 2 / 2,5 / 3,2 / 4 / 5 / 6,4 / 8 / 10 (configuráveis).
- Variação da faixa de mAs: 0,1 a 630 mAs, em passos de: 0,1 / 0,125 / 0,16 / 0,2 / 0,25 / 0,32 / 0,4 / 0,5 / 0,63 / 0,8 / 1 / 1,25 / 1,6 / 2 / 2,5 / 3,2 / 4 / 5 / 6,3 / 8 / 10 / 12,5 / 16 / 20 / 25 / 32 / 40 / 50 / 63 / 80 / 100 / 125 / 160 / 200 / 250 / 320 / 400 / 500 / 630 (configuráveis).
- Comandos específicos para preparo e disparo instantâneo dos raios-x.
- Sistema inversor de frequência do gerador com tecnologia ressonante para maior vida útil do gerador, tubo de raios-x e redução de ruídos na rede elétrica.
- Chaveamento do inversor via chaves de estado sólido IGBT's.
- Frenagem inteligente via software do anodo, garantindo maior vida útil ao tubo de raios-x.

TUBO DE RAIOS-X: 150KV



PREFEITURA MUNICIPAL DE

Salitre

MUDAR PARA AVANÇAR

Praça São Francisco, S/N
CEP: 63.155-000, Salitre/Ceará
Fone: (88) 3537.1201
www.salitre.ce.gov.br



- Capacidade de acumulação de calor (térmica) do anodo giratório de 300 KHU.
- Pontos focais com valores nominais: 0,6 mm para foco fino e 1,2mm 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.
- Potência de entrada contínua sem circulação de ar – 180 W – 14,4 KHU/min

ESTATIVA PORTA-TUBO

Modelo Chão-Chão

O modelo chão-chão de grande estabilidade com movimentos leves e suaves.

- Movimentos:
 - o Deslocamento horizontal guiado por trilhos, com eixo de fixação inferior, permitindo deslocamento de 3,0 metros.
 - o Deslocamento vertical: 160 cm.
 - o Distância foco/mesa bucky: 15 a 130 cm.
 - o Indicação do deslocamento vertical através da escala fixa na coluna e indicação de deslocamento longitudinal através de escala fixa no trilho;
 - o Deslocamento transversal telescópico do braço porta-tubo de 30 cm com dispositivo centralizador foco/bucky por clique e indicação luminosa no painel de comando da estativa.
 - o Angulação axial do tubo $\pm 15^\circ$.
 - o Rotação da coluna vertical de 360° com liberação e trava do movimento através de pedal mecânico na coluna com paradas em 0° , 90° , 180° e 270° .
 - o Rotação do tubo de raios-x de 360° com indicação de ângulos por angulador gravitacional $\pm 180^\circ$.
- Freios eletromagnéticos acionados por teclas.

MESA BUCKY

Modelo Tampo Flutuante

O modelo tampo flutuante proporciona agilidade, conforto, precisão e segurança na realização dos exames radiológicos. Possui design moderno e fino acabamento com tampo radio transparente em material biocompatível, trilhos em aço inox e pintura eletrostática o que proporciona ao conjunto resistência, qualidade e durabilidade. O gerador pode ser instalado embaixo da mesa.

Dimensões do tampo: 230X90 cm homogêneo em toda a sua extensão.

- Tampo radio transparente com movimentos longitudinais de -80 cm a +80 cm e transversais de -24 cm a +24 cm com dispositivo centralizador por clique.
- Indicação de centralização da mesa no próprio tampo.
- Deslocamento longitudinal do bucky: 75 cm.
- Freios eletromagnéticos para travamento do tampo e bucky com acionamento manual.
- Bucky porta cassetes equipado com grade-antidifusora de razão 10:1 com 103 linhas/polegada com ponto focal de 100 a 180 centímetros.
- Bucky configurável para saída em ambos os lados.
- Bandeja com sistema de auto centralização de cassetes: 13 x 18 cm a 43 x 43 cm.



<ul style="list-style-type: none">• Capacidade de carga do tampo de 300 kg. <p>MURAL BUCKY</p> <p>Modelo Mural Bucky (MB)</p> <p>O modelo mural bucky proporciona movimentos leves e suaves. De posicionamento rápido e fácil agiliza a realização dos exames.</p> <ul style="list-style-type: none">• Movimento vertical para ajuste de altura da região de interesse;• Variação de deslocamento vertical: 160 cm.• Bucky porta cassetes equipado com grade-antidifusora de razão 10:1 com 103 linhas/polegada com ponto focal de 100 a 180 centímetros.• Bucky configurável para saída em ambos os lados.• Freio mecânico para fixação do movimento vertical.• Bandeja com sistema de auto centralização de cassetes: 13x18cm a 43x43 cm.• Indicação de centralização de paciente no tampo radio transparente em material biocompatível (ISO 10993-1). <p>DETECTOR DIGITAL</p> <p>Modelo Sem Fio (Wireless) com tamanho 35 x 43 cm.</p> <p>Equipamento permite a realização de exames no bucky da mesa, bucky do mural, fora da mesa, em macas, em cadeiras de rodas ou exames pé com carga até a capacidade fornecida.</p> <ul style="list-style-type: none">• Painel 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 3500 x 4300 pixels (15,05 Megapixels).• Tamanho do pixel: 100 µm.• Conversor A/D: 16 bits (65.536 tons de cinza).• Grau de Proteção: IP56 (Proteção contra poeira e líquidos).• Peso do Detector (Incluindo Bateria): 3,0 kg.• Capacidade de Carga Distribuída: 300 kg.• Acompanha duas baterias (Garantia total de 24 meses das baterias).• Acompanha roteador wireless.• Acompanha Carregador com tempo de carregamento completo de 2 horas.• Pré-visualização após o disparo em 2 segundos e formação da imagem em 7 segundos. <p>Acessórios:</p> <ul style="list-style-type: none">• AUTOTRANSFORMADOR 220V/380V.• IMPRESSORA DRY LASER PARA IMAGENS MÉDICAS <p>MARCA/FABRICANTE: FUJIFILM</p> <p>MODELO: DRYPPIX EDGE</p> <p>REGISTRO ANVISA: 80022060088</p> <p>PROCEDÊNCIA: JAPÃO</p> <p>DryPix EDGE p/uso em modalidades médicas (Raios-X / Mamografia / Ultrassom / Ressonância Magnética / Tomografia / Outras) c/impressão de tecnologia laser. Características: DICOM NATIVO, sem necessidade de acessórios externos (print server) para conversão do sinal ao padrão DICOM; Carregamento dos filmes a luz do dia em magazine com capacidade de 125 filmes; Conexão com modalidades</p>



PREFEITURA MUNICIPAL DE

Salitre

MUDAR PARA AVANÇAR

Praça São Francisco, S/N
CEP: 63.155-000, Salitre/Ceará
Fone: (88) 3537 1201
www.salitre.ce.gov.br



	<p>através do protocolo DICOM 3.0; Resolução de impressão geométrica de 508 dpi, contraste 14 bits; Controle automático da densidade de cada filme impresso; Impressão de 160 filmes/ hora no tamanho 20x25cm e 110 filmes/ hora formato 35x43cm; Permite o uso de 03 tamanhos diferentes de filmes simultaneamente; Permite serviço/acesso remoto; Tensão de operação: 100-240 V -50/60 Hz. Nobreak compatível.</p> <p>• GARANTIA PADRÃO (12 MESES) + 12 MESES DE GARANTIA ADICIONAL.</p> <p>VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESENTA) DIAS.</p> <p>PRAZO DE ENTREGA: 20 (vinte) dias, a contar da solicitação emitida pelo responsável.</p>						
00.376.638/0001-21	MACNOR REPRESENTACOES E COMERCIO LTDA	NÃO	NÃO	1.0	645.000,00	645.000,00	14/03/2023 16:52:07
	<p>Marca: CDK / FUJI Fabricante: CDK / FUJI Modelo / Versão: CDK DIAFIX HF DR / FUJI Dry Pix Lite</p> <p>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Aparelho de raio – x com gerador com tecnologia em alta frequência controlado por microprocessadores, em potencial constante. Alimentação 220/380V, 50/60Hz; trifásico Potência mínima de 40kW; Compensação automática de rede +/- 10%; Proteção térmica do tubo de raios-X; Indicadores de autodiagnóstico para falhas do sistema; Mesa de comando com ajustes de kV, mA, tempo e mAs; com escalas independentes: Ajuste de kV de 30 a 125kV em passos de 1kV; Ajuste de mA em escala logarítmica de 10 mA a 500mA através das seguintes estações de mA:10, 12,5, 16, 20, 25, 32, 40, 50, 63*, 80, 100, 125, 160, 200, 250, 320, 400, 500mA; Variações de mAs de 0,1 a no mínimo 630mAs; sendo 0.1, 0.125, 0.16, 0.2, 0.25, 0.32, 0.4, 0.5, 0.63, 0.8, 1, 1.25, 1.6, 2, 2.5, 3.2, 4, 5, 6.3, 8, 10, 12.5, 16, 20, 25, 32, 40, 50, 63, 80, 100, 125, 160, 200, 250, 320, 400, 500, 630mAs. Tempo de exposição de no mínimo 0,001 a 10 segundos através das seguintes estações de tempo: Milissegundos: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 8, 10, 12, 16, 20, 25, 32, 40, 50, 64*, 80, 100, 125, 160, 200, 250, 320, 400, 500, Segundos: 1, 1,25, 1,6, 2, 2,5, 3,2, 4, 5, 6,4*, 8, 10 Mínimo de 500 técnicas programáveis e editáveis (otimiza o tempo de trabalho em torno de 60% e possibilitando um gama muito maior de exames) Indicação de exposição por sinal sonoro e luminoso. Tubo de raios-X com Focos 0,6mm e 1,2mm; Capacidade térmica do ânodo de pelo menos 300kHu; Capacidade térmica do conjunto emissor de pelo menos 1200kHU. Coluna Porta Tubo tipo chão, chão; Movimento giratório do eixo da coluna de +/- 180°; Freios eletromagnéticos liberados através de botões; Rotação do tubo +/- 180°; Braço telescópico de 30cm; Goniômetro para indicação da angulação do tubo. Mesa Radiográfica tampo fixo; Dimensões mínimas do tampo 200cm de comprimento x 80cm de largura x 70cm de altura. Capacidade mínima de carga 300Kg; Potter bucky oscilante, bandeja com sistema de auto centralização de chassis para filmes ou cassetes de 13x18 cm a 35x43 em qualquer direção; Grade anti-difusora de alta resolução. 10.1:103 linhas Bucky Mural com deslocamento vertical mínimo de 140cm; Freio mecânico; Potter bucky oscilante, bandeja com sistema de auto centralização de chassis para filmes ou cassetes de 13x18 cm a 35x43 em qualquer direção; Grade anti-difusora de alta resolução 10.1:103 linhas Collimador manual; Temporizador de 30 segundos para desligamento automático; Filtração inerente mínima de 2 mm Al equivalente. Par de cabo de alta tensão de 150KV flexível. DETECTOR DIGITAL WIRELESS (DR) Detector digital wireless DR para exames em sala de raios X, para aplicações em pacientes adultos e pediátricos; Características Gerais: Painel digital de estado sólido do tipo Flat Panel, com conexão entre o detector digital e o console de aquisição realizada sem fio; Adaptável aos equipamentos sala de raios-x fixos analógicos existentes na instituição, para realização de exames de rotina e/ou emergência, com detector posicionado na gaveta/bucky ou fora do mesmo; Cada sistema deverá ser composto de: 01 x Detector Flat Panel (FPD – Flat Panel Detector); 01 x Carregador da fonte de energia com 1 bateria adicional de polímero de íon de lítio; O detector deve possuir grau de proteção IP44, Proteção contra poeira e Proteção contra imersão temporária em água, conforme IEC 60529. 01 x Console de aquisição, visualização e manipulação de imagens com software de distribuição de imagem de pelo menos 8 visualizações simultâneas nativo ao software do equipamento, ou seja, possibilidade de distribuir a imagem sem a necessidade de abrir uma nova aplicação; Software que possibilite a reconstrução de exames de coluna total com a emenda manual; O sistema deverá ser entregue com todos os cabos, conectores, dispositivos e softwares necessários para o funcionamento; Garantia mínima de 02 anos para o sistema incluindo todas as baterias e o detector; Painel Digital: Detector Wireless de estado sólido, utilizando cintilador a base de Iodeto de Césio – CsI; Tamanho: 35x43cm; Tamanho do Pixel: Menor ou igual a 150µm (microns); Conversor A/D de, no mínimo, 16 bits; Matriz do Detector: Maior ou igual a 2300x2800. Com fonte de energia: Bateria, com tempo de carregamento completo menor que 3 horas; Peso Máximo do Detector (com uma bateria): 3,5 Kg; Capacidade de suportar 150 kg (ou mais) distribuídos sobre a superfície do detector. Estação de Trabalho: Monitor: Mínimo de 21.5 polegadas"; Gabinete com configuração mínima: Processador – Core i5 (ou similar), 500GB de armazenamento Hard Disk e 8GB de memória RAM. Gravador de CD/DVD. 01 teclado e 01 mouse óptico, ambos com conector padrão USB. Software de Aquisição das Imagens: Exibição das imagens em até 4 segundos após a exposição (pré-visualização), e no máximo 8 segundos para imagem processada. Inserção de dados do paciente de forma manual ou utilizando protocolo DICOM Worklist; Permitir a gravação de imagens em CD/DVD; Ferramentas de processamento das imagens adquiridas com seguintes recursos: Configuração pelo usuário dos protocolos de aquisição e processamento por diferentes regiões anatômicas; Ajuste de latitude, contraste e brilho independentemente; Recorte da imagem; Inserção de textos fixos e editados pelo usuário; Magnificação da imagem para visualização; Rotação e inversão da imagem; Pacote de conectividade DICOM 3.0. Sistema de impressão de filmes: Sistema de Impressão de filmes radiográficos laser a seco para radiologia geral e demais modalidades médicas, carregamento dos filmes a luz do dia em magazine com capacidade até 125 filmes; resolução de impressão mínima de 308 dpi; resolução output de contraste de no mínimo 14 bits; 01 gaveta com capacidade de trabalhar com todos os tamanhos de filmes (um por vez) carregados no equipamento. Controle da densidade do filme; conexão com equipamentos de CR e outras modalidades através do protocolo DICOM 3.0; alimentação elétrica 110 V/60Hz ou 220V/60Hz. Os equipamentos deverão acompanhar nobreak compatível. -Obs: Assistência técnica autorizada pelo fabricante, o licitante deverá apresentar declaração assinada pelo mesmo. -Obs: Assistência técnica autorizada pelo fabricante no estado do Ceará em um raio de no mínimo 190Km. (tal exigência se dar, devido ser um hospital que vai atender a população e os serviços são 24hs. Como se trata de um equipamento com custo elevado, caso o mesmo venha apresentar algum problema, o reparo deve ser feito em no máximo 4(quatro) horas após a abertura do chamado.</p>						

LANCES

(Lances com * na frente foram excluídos pelo(a) pregoeiro(a))



PREFEITURA MUNICIPAL DE

Salitre

MUDAR PARA AVANÇAR

Praça São Francisco, S/N
CEP: 63.155-000, Salitre/Ceará
Fone: (88) 3537.1201
www.salitre.ce.gov.br

EVENTO	OBSERVAÇÕES	CNPJ/CPF	VALOR	DATA/HORA
Início	Item aberto			15/03/2023 09:18:34
Lance registrado	Lance registrado	02.659.246/0001-03	347.900,0000	15/03/2023 09:19:50
Lance registrado	Lance registrado	33.921.755/0001-88	347.500,0000	15/03/2023 09:20:12
Lance registrado	Lance registrado	02.659.246/0001-03	347.400,0000	15/03/2023 09:20:29
Lance registrado	Lance registrado	33.921.755/0001-88	347.300,0000	15/03/2023 09:20:41
Lance registrado	Lance registrado	02.659.246/0001-03	347.200,0000	15/03/2023 09:20:55
Lance registrado	Lance registrado	33.921.755/0001-88	347.100,0000	15/03/2023 09:21:06
Lance registrado	Lance registrado	02.659.246/0001-03	347.000,0000	15/03/2023 09:21:18
Lance registrado	Lance registrado	00.376.638/0001-21	620.000,0000	15/03/2023 09:21:56
Lance registrado	Lance registrado	16.902.612/0001-00	329.615,3000	15/03/2023 09:22:18
Lance registrado	Lance registrado	33.921.755/0001-88	329.500,0000	15/03/2023 09:23:17
Lance registrado	Lance registrado	02.659.246/0001-03	346.900,0000	15/03/2023 09:24:31
Lance registrado	Lance registrado	16.902.612/0001-00	313.027,5000	15/03/2023 09:24:34
Lance registrado	Lance registrado	33.921.755/0001-88	310.000,0000	15/03/2023 09:25:54
Encerramento	Item encerrado			15/03/2023 09:28:34
Encerramento	Encerrada a fase de lances			15/03/2023 09:28:54
Negociação iniciado	Aberta negociação com participante HIT CARE NORDESTE IMPORTACAO, COMERCIO E SERVICOS DE PRODUTOS MEDICOS, ODONTOLOGICOS E HOSPITALARES LTDA inscrito no CNPJ/MF N° 33.921.755/0001-88			15/03/2023 09:30:39
Lance registrado	Lance registrado na negociação pela licitante	33.921.755/0001-88	305.000,0000	15/03/2023 09:33:24
Negociação encerrada	Finalizando negociação com participante HIT CARE NORDESTE IMPORTACAO, COMERCIO E SERVICOS DE PRODUTOS MEDICOS, ODONTOLOGICOS E HOSPITALARES LTDA inscrito no CNPJ/MF N° 33.921.755/0001-88, com o valor negociado de R\$ 305.000,00 (trezentos e cinco mil reais)			15/03/2023 09:36:11
Proposta aceita	Proposta aceita para a licitante HIT CARE NORDESTE IMPORTACAO, COMERCIO E SERVICOS DE PRODUTOS MEDICOS, ODONTOLOGICOS E HOSPITALARES LTDA inscrito no CNPJ/MF N° 33.921.755/0001-88, no valor de R\$ 305.000,00 (trezentos e cinco mil reais)			15/03/2023 09:36:43
Habilitado	Habilitada a participante HIT CARE NORDESTE IMPORTACAO, COMERCIO E SERVICOS DE PRODUTOS MEDICOS, ODONTOLOGICOS E HOSPITALARES LTDA inscrito no CNPJ/MF N° 33.921.755/0001-88			15/03/2023 11:31:46
Declarado vencedor	Declarado vencedor a participante HIT CARE NORDESTE IMPORTACAO, COMERCIO E SERVICOS DE PRODUTOS MEDICOS, ODONTOLOGICOS E HOSPITALARES LTDA inscrito no			15/03/2023



PREFEITURA MUNICIPAL DE

Salitre

MUDAR PARA AVANÇAR

Praça São Francisco, S/N
CEP: 63.155-000, Salitre/Ceará
Fone: (88) 3537.1201
www.salitre.ce.gov.br

	CNPJ/MF N° 33.921.755/0001-88, no valor de R\$ 305.000,00 (trezentos e cinco mil reais)		13:41:32
Adjudicado	Adjudicado a participante HIT CARE NORDESTE IMPORTACAO, COMERCIO E SERVICOS DE PRODUTOS MEDICOS, ODONTOLOGICOS E HOSPITALARES LTDA inscrito no CNPJ/MF N° 33.921.755/0001-88 no valor de R\$ 305.000,00 (trezentos e cinco mil reais)	33.921.755/0001-88	305.000,0000 24/03/2023 09:01:32

DO(S) LICITANTE(S) DECLARADO(S) VENCEDOR(ES)

Evento	Observação	Data/Hora
Declarado vencedor	Declarado vencedor a participante HIT CARE NORDESTE IMPORTACAO, COMERCIO E SERVICOS DE PRODUTOS MEDICOS, ODONTOLOGICOS E HOSPITALARES LTDA inscrito no CNPJ/MF N° 33.921.755/0001-88	15/03/2023 13:41:32
Recurso manifestado	VMI TECNOLOGIAS LTDA., inscrito no CNPJ/MF N° 02.659.246/0001-03: Manifestamos intenção de recurso, porque a empresa declarada vencedora não atende integralmente ao solicitado no edital e em seu termo de referência, em termos técnicos do equipamento, motivos os quais discorreremos em nossa peça recursal.	15/03/2023 13:49:24
Recurso acolhido	Manifestação de recurso acolhida para o licitante VMI TECNOLOGIAS LTDA., inscrito no CNPJ/MF N° 02.659.246/0001-03, com início do prazo para apresentação de recurso em 15/03/2023 às 14:32 horas e prazo final em 20/03/2023 às 23:59 horas. Prazo final para contrarrazão: 23/03/2023 às 23:59 horas.	15/03/2023 14:32:32
Indeferimento do recurso	Indeferido o recurso interposto pela licitante VMI TECNOLOGIAS LTDA., inscrito no CNPJ/MF N° 02.659.246/0001-03.	24/03/2023 08:58:17

DEMAIS MENSAGENS - CHAT

	Data	Mensagem
Pregoeiro(a)	15/03/2023 09:03:24	SENHORES PARTICIPANTES, estamos iniciando nosso certame licitatório referente ao Pregão Eletrônico n°. 2023.02.17.025. Gostaria de agradecer a todos pela participação. Dentro de instantes, o Sistema estará aberto para lances.
Sistema	15/03/2023 09:06:43	O processo está em fase de análise das propostas.
Sistema	15/03/2023 09:17:38	Análise de propostas finalizada. Em breve daremos início a fase de lances!
Sistema	15/03/2023 09:18:34	O item 1 - Aparelho de raio - x com gerador com tecnologia em alta frequência controlado por microprocessadores, em potencial constante. foi iniciada.
Sistema	15/03/2023 09:28:54	O item 1 - Aparelho de raio - x com gerador com tecnologia em alta frequência controlado por microprocessadores, em potencial constante. foi finalizada.
Sistema	15/03/2023 09:30:39	Fase de negociação do(s) item 1 - Aparelho de raio - x com gerador com tecnologia em alta frequência controlado por microprocessadores, em potencial constante. com a participante HIT CARE NORDESTE IMPORTACAO, COMERCIO E SERVICOS DE PRODUTOS MEDICOS, ODONTOLOGICOS E HOSPITALARES LTDA foi iniciada.
Pregoeiro(a)	15/03/2023 09:30:51	Prezados, abriremos o prazo de 10 (dez) minutos para negociação.
Fornecedor	15/03/2023 09:33:43	Prezado pregoeiro, lance registrado.
Sistema	15/03/2023 09:36:11	Fase de negociação do(s) item 1 - Aparelho de raio - x com gerador com tecnologia em alta frequência controlado por microprocessadores, em potencial constante. com a participante HIT CARE NORDESTE IMPORTACAO, COMERCIO E SERVICOS DE PRODUTOS MEDICOS, ODONTOLOGICOS E HOSPITALARES LTDA foi finalizada.
Pregoeiro(a)	15/03/2023 10:54:23	SENHORES LICITANTES: Daremos inicio a analise dos documentos de habilitação, fiquem atentos ao sistema.
Pregoeiro(a)	15/03/2023 13:42:17	SENHORES LICITANTES: Boa tarde! A partir desse momento abriremos o prazo de 30 minutos para



		manifestação de interesse em interpor recurso.
Fornecedor	24/03/2023 08:49:44	Prezado pregoeiro, informo que não apresentamos a contrarrazão tendo em vista que a empresa VMI não protocolou as razões.

Após encerramento da Sessão Pública, os licitantes melhores classificados foram declarados vencedores dos respectivos itens. Foi divulgado o resultado da Sessão Pública e foi concedido o prazo recursal nos termos da legislação vigente. Nada mais havendo a declarar, foi encerrada a sessão aos vinte e quatro dias do mês de março de dois mil e vinte e três, cuja ata foi lavrada e assinada pelo Pregoeiro e Equipe de Apoio.

NOME	CARGO	ASSINATURA
JOÃO ADONIRAN FIALHO CAVALCANTE	Pregoeiro(a)	
THAMIRIS PEREIRA SILVA	Equipe de apoio	
MARIA ERISLEIA CARLOS DE OLIVEIRA	Equipe de apoio	



PREFEITURA MUNICIPAL DE

Salitre

MUDAR PARA AVANÇAR

Praça São Francisco, S/N
CEP: 63.155-000, Salitre/Ceará
Fone: (88) 3537.1201
www.salitre.ce.gov.br



MAPA DE LANCES

PROCESSO ADMINISTRATIVO N° 0000920221209000122

PREGÃO ELETRÔNICO N° 2023.02.17.02S

**HIT CARE NORDESTE IMPORTACAO, COMERCIO E SERVICOS DE PRODUTOS MEDICOS,
ODONTOLOGICOS E HOSPITALARES LTDA**

CNPJ N° 33.921.755/0001-88

Seq.	Descrição	Marca	Qty.	Und.	V. Ref. (R\$)	V. Final (R\$)	%	V. Total (R\$)
1	Aparelho de raio – x com gerador com tecnologia em alta frequência controlado por microprocessadores, em potencial constante.	CDK/CARESTREAM	1,0	Unidade	348.333,33	305.000,00	12,44	305.000,00

Valor total R\$ 305.000,00 (trezentos e cinco mil reais)