



PREFEITURA MUNICIPAL DE EXTREMA

AVENIDA DELEGADO WALDEMAR GOMES PINTO, 1624 - BAIRRO PONTE NOVA - EXTREMA - CEP 37640-000
FONE: (35) 3435-1911 () - CNPJ: 18.677.591/0001-00

VENCEDORES DE PREÇO CONSOLIDADOS

Pregão Eletrônico Nº 900032/2025 - 09/07/2026 - Processo Nº 000237/2026

Vencedor	MHEDICA SERVICE COMÉRCIO E MANUTENÇÃO LTDA
CNPJ	08.245.855/0001-94
Endereço	RUA ADELINO TESTE, 251 - OLHOS D'AGUA - BELO HORIZONTE - MG - CEP: 30390070
Contato	3132142620 mhedica@mhedica.com.br

Ítem *	Lote	Código	Especificação	Marca	Unid.	Quantidade	Unitário	Valor Total
00001	00001	00103494	APARELHO ARCO CIRURGICO para realizar cirurgia geral, ortopédica, vascular, implantação de marca passo que possua gerador microprocessado com inversor de alta frequência e com potência de no mínimo 2kw. faixa de tensão para radiografia de 40kv a 110kv. com movimento vertical igual ou maior a 40 cm, movimento orbital de no mínimo 115° ou superior, angulação total de pelo menos 380° ou superior, movimento lateral de ±10° ou maior, distância da fonte ao detector de imagem de no mínimo 100 cm, profundidade de no mínimo 65 cm, espaço livre de no mínimo 78cm, movimento de avanço do arco c de no mínimo 20cm. altura máxima do arco c de 220cm e largura de no máximo 80cm. arco c com movimentos multidirecionais, balanceados por contrapeso, com freios eletromagnéticos independentes para cada movimento ou freio mecânico. tela de comando sensível ao toque de 8" com indicação de kv, ma, taxa do kerma no ar de referência, o kerma no ar de referência acumulado e o produto dose-área total, temperatura do tubo, filtros, ajuste de brilho, exibição da imagem em tempo real, tempo de fluoroscopia. comandos no carrinho do arco para inversão de imagens direita/esquerda, cima/baixo, girar imagens sem emissão de radiação; controle dos colimadores; ajuste automático e manual de brilho e contraste; ajuste automático e manual de parâmetros radiológicos kv/ma; seleção de fluoroscopia contínua e pulsada; armazenamento temporário das condições de fluoroscopia, filtro de endurecimento do feixe ou filtro recursivo/de pilha, posição do colimador, tamanho do campo e posição da rotação da imagem. detector digital (flat panel) de imagem de, no mínimo, 20x20cm, com pelo menos 16 bits a/d e matriz mínima de 1000x1000 com pelo menos dois campos de visualização; duplo monitor com no mínimo 19 polegadas ou monitor bipartido com no mínimo 25 polegadas com resolução de 1.280x1.024 pixels, ângulo de visão de 170°. trolley móvel independente para suporte dos monitores e seus periféricos, ou monitor acoplado no arco c. tubo de raio x com anodo estacionário e ponto focal igual ou menor que 0,6 mm. capacidade de dissipação do anodo de no mínimo 750 hu/s; capacidade térmica do conjunto de no mínimo 680khu. colimador duplo em formato de iris e lâminas paralelas ou virtual. colimação sem emissões de radiação. grade removível ou grade anti-difusão para minimizar o nível de dose. capacidade térmica do anodo de, no mínimo, 85 khu ou maior. fluoroscopia continua e pulsada com, no mínimo, 40 a 110 kv e corrente mínimo de 11 ma ou maior. fluoroscopia pulsada com 15 pulsos/s ou maior. tempo de fluoroscopia contínua de no mínimo 20 segundos. modo radiografia com, no mínimo, 40 a 110 kv e corrente de 20 ma ou maior. radiografia seriada com faixa de pulsos de 1,0 a 7,5 quadros por segundos; manter a última imagem na tela, zoom digital, multi-display com exibição de 16 imagens na tela, anotações sobre a tela. possuir protocolo dicom 3.0: print (impressão), storage (armazenamento), worklist (lista	ZIEHM IMAGING GMBH	UN	1,00	699.900,00 00	699.900,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE EXTREMA

AVENIDA DELEGADO WALDEMAR GOMES PINTO, 1624 - BAIRRO PONTE NOVA - EXTREMA - CEP 37640-000
FONE: (35) 3435-1911 () - CNPJ: 18.677.591/0001-00

VENCEDORES DE PREÇO CONSOLIDADOS

Pregão Eletrônico Nº 900032/2025 - 09/07/2026 - Processo Nº 000237/2026

Vencedor	MHEDICA SERVICE COMÉRCIO E MANUTENÇÃO LTDA
CNPJ	08.245.855/0001-94
Endereço	RUA ADELINO TESTE, 251 - OLHOS D'AGUA - BELO HORIZONTE - MG - CEP: 30390070
Contato	3132142620 mhedica@mhedica.com.br

de trabalho), rdsr (relatório estruturado de dose de radiação). capacidade para armazenar de no mínimo, trinta mil imagens em disco rígido. filtro de redução de ruído, rotação de imagens sem a necessidade de se emitir radiação durante a rotação. pedal com acionamento para fluoroscopia e radiografia digital com cabo retrátil ou suporte de armazenamento com comprimento de 4,0 metros ou maior. cabo disparador de mão espiralado com comprimento de no mínimo 3,0 metros. porta usb para armazenamento de imagens em formato jpeg, bmp ou tif. deve permitir realizar estudos de emergência sem os dados do paciente e após estudo a edição dos dados. condições ambientais de trabalho do equipamento com temperatura de até 35°C com humidade de até 80% sem condensação. garantia integral de 1 ano. instalação sob responsabilidade do fornecedor. registro do produto junto a anvisa.

TORRE DE VIDEOCIRURGIA (SISTEMA DE VIDEOLAPAROSCOPIA) COMPLETA

com resolução 4k, destinada a pacientes neonatais, pediátricos e adultos. equipamento destinado para uso em cirurgias minimamente invasivas para às seguintes especialidades: cirurgia geral, ginecologia/histeroscopia, urologia/cistoscopia, proctologia e laparoscopia. composto por microcâmera digital, processadora de imagens, fonte de luz, monitor de vídeo, insuflador de co2, rack. 01 (uma) microcâmera digital 4k uhd, com sistema digital, com resolução de 3840 x 2160, com, no mínimo, um sensor de imagem cmos ou ccd; possuir tela sensível ao toque de no mínimo 6,5 polegadas, conexão compatível com óticas de diferentes fabricantes, função para ajuste de cor branca e conexões de saída de vídeo compatível com 4k; com possibilidade de controle da fonte de luz por meio da cabeça da câmera; cabeça de câmera com método de desinfecção por imersão; possuir zoom parafocal ou multifocal; cabo do cabeçote de câmera de no mínimo 3,0 metros e alimentação elétrica 127/220 volts, 60 hz. 01 (uma) fonte de iluminação com potência compatível a 300 watts; possuir tela sensível ao toque de no mínimo 5 polegadas; possuir controle de intensidade de luz; deve possuir capacidade de ser controlável através da cabeça da câmera, possuir vida útil da lâmpada led de no mínimo 55.000 horas; alimentação elétrica 127/220 volts, 60 hz. 01 (um) monitor de vídeo de led ou lcd de grau médico de no mínimo 31 polegadas, com resolução 4k de 3840 x 2160, sistema de fixação vesa; com sistema de cor pal / ntsc e entrada de vídeo compatível com o processador de imagens; com recurso para apresentação de 2 canais de imagem simultânea (picture in picture); possuir índice de proteção de no mínimo ipx1; alimentação elétrica 127/220 volts, 60 hz. 01 (um) insuflador de co2 que permite ajuste de fluxo de no mínimo 3 a 50 litros/minuto; possuir tela sensível ao toque de no mínimo 5,8 polegadas; permitir ajuste de pressão de no mínimo 0 a 25 mmhg e com display que indique a reserva de gás no cilindro, pressão no paciente, fluxo de gás e volume de gás, possuir circuito de segurança interno para alta e baixa pressão do cilindro, possuir sistema de aquecimento autoclavável ou

00002 00002 00103498

MINDRAY UN 2,00 358.498,00 716.996,00
00



PREFEITURA MUNICIPAL DE EXTREMA

AVENIDA DELEGADO WALDEMAR GOMES PINTO, 1624 - BAIRRO PONTE NOVA - EXTREMA - CEP 37640-000
FONE: (35) 3435-1911 () - CNPJ: 18.677.591/0001-00

VENCEDORES DE PREÇO CONSOLIDADOS

Pregão Eletrônico Nº 900032/2025 - 09/07/2026 - Processo Nº 000237/2026

Vencedor	MHEDICA SERVICE COMÉRCIO E MANUTENÇÃO LTDA
CNPJ	08.245.855/0001-94
Endereço	RUA ADELINO TESTE, 251 - OLHOS D'AGUA - BELO HORIZONTE - MG - CEP: 30390070
Contato	3132142620 mhedica@mhedica.com.br

descartável integrado ou externo ao equipamento; possuir índice de proteção de no mínimo ip20. acompanha os seguintes acessórios: 01 mangueira com filtro acoplável ao insuflador para insuflação de co2 ao paciente; 01 mangueira de aquecimento co2; 01 mangueira de conexão do insuflador para o cilindro de co2; 01 cabos de fibra óptica de 4,8mm e no mínimo 2 metros compatíveis com a ótica e fonte de luz; 01 endoscópios rígidos autoclavável, compatível com a imagem 4k, visão oblíqua de 30 graus, transmissão de luz por fibra ótica incorporada, ocular grande angular, com diâmetro de 10 mm e comprimento mínimo de 30 cm; 01 caixa de esterilização para ótica de no mínimo 30cm; 01 rack/armário, torre, adequado para o correto armazenamento e movimentação de todos os equipamentos ofertados, com capacidade de armazenar os equipamentos e o cilindro de co2 possuir porta frontal e traseira, rodízios emborrachados e com freios.

ULTRASSOM DIAGNÓSTICO TIPO II
equipamento transportável sobre rodízios com no mínimo de 4000000 canais digitais de processamento para exames abdominais, ginecológicos, obstétricos, mama, pequenas partes, músculoesquelético, vascular abdominal, vascular periférico, transcraniano, transfontanela, cerebrovascular, cardiologia (adulta e pediátrica e transesofágica). modo m, modo m anatômico. modo power doppler, modo color doppler, modo doppler espectral e doppler contínuo. console ergonômico com teclas programáveis. tecnologia de feixes compostos e tecnologia de redução de ruído e artefatos, zoom read/write. imagem trapezoidal - possibilita aumentar em 20% o campo de visão em imagens com transdutor linear. imagem harmônica: função com aplicação para todos os transdutores. imagem harmônica de pulso invertido. modo m, modo power doppler. modo color doppler. modo dual live: divisão de imagem em tela dupla de modo b + modo color, ambos em tempo real. power doppler direcional. modo doppler espectral. modo doppler contínuo. reconstrução 3d freehand visualização mpr tissue doppler imaging (tdi) colorido e espectral. modo triplex. pacote de cálculos específicos. pacote de cálculos simples. tecla que permite ajustes rápidos da imagem, otimizando automaticamente os parâmetros para imagens em modo b e modo doppler. divisão de tela em no mínimo 1,2 e 4 imagens para visualização e análise de imagens em modo b, modo m, modo power, modo color, modo espectral, dual - modo de divisão dupla de tela com combinações de modos. software de imagem panorâmica com capacidade de realizar medidas. software para medição automática da espessura da camada íntima-média nas artérias e em outros vasos superficiais. software de análise automática em tempo real da curva doppler. software para análise qualitativa e quantitativa da elasticidade dos tecidos via strain – elastografia . software para medida automatizada em exames das mamas, com ferramentas de relatórios e classificação bi-rads; software para medida automatizada em exames da tireoide, com ferramentas de relatórios e classificação ti-rads; software para avaliação automática

00003	00003	00103499	MINDRAY	UN	1,00	145.000,00	145.000,00
						00	



PREFEITURA MUNICIPAL DE EXTREMA

AVENIDA DELEGADO WALDEMAR GOMES PINTO, 1624 - BAIRRO PONTE NOVA - EXTREMA - CEP 37640-000
FONE: (35) 3435-1911 () - CNPJ: 18.677.591/0001-00

VENCEDORES DE PREÇO CONSOLIDADOS

Pregão Eletrônico Nº 900032/2025 - 09/07/2026 - Processo Nº 000237/2026

Vencedor	MHEDICA SERVICE COMÉRCIO E MANUTENÇÃO LTDA
CNPJ	08.245.855/0001-94
Endereço	RUA ADELINO TESTE, 251 - OLHOS D'AGUA - BELO HORIZONTE - MG - CEP: 30390070
Contato	3132142620 mhedica@mhedica.com.br

da esteatose hepática, através da comparação da ecogenicidade do fígado com o córtex renal, em modo b. software para avaliação do strain cardíaco através da tecnologia do speckle tracking. software para visualização de contraste em tempo real, para estudos de perfusão. software para medida automática da biometria fetal e da translucência nuchal. software de visualização de agulha; permitir acesso às imagens salvas para pós-análise e processamento. possibilitar armazenar as imagens em movimento. cine loop e cine loop save. pós-processamento de medidas. pós-processamento de imagens. banco de palavras em português. monitor lcd ou led com no mínimo 21 polegadas, tela full hd de ao menos 10 polegadas sensível ao toque tipo touchscreen acoplada ao painel; com rotação de altura e giro. deve permitir arquivar/revisar imagens. frame rate de pelo menos 2400 frames por segundo. faixa dinâmica máxima a 320db. possuir tgc digital com ajuste pela tela de touchscreen e possibilitar o usuário salvar os ajustes do tgc permanecendo predisposto a um toque. todos os transdutores multifrequenciais, banda larga. hdd ou ssd interno de no mínimo 500 gb. 05 portas usb no mínimo. mínimo de 04 portas ativas para transdutores. conectividade de rede dicom. dicom 3.0 (media storage, verification, print, storage, storage/commitment, worklist, query - retrieve, mpps (modality performance procedure step), structured reporting). gravação disponível em cd/dvd-rw ou memória usb ou dicom com visualizador dicom de leitura automática. gravação de imagens em pen drive. impressão direta. pelo menos 32 presets programáveis pelo usuário. deve dispor opcionalmente , de software para eco-estresse com recurso wall motion e medição da fração de ejeção automática. software de elastografia baseado em ondas de cisalhamento do tipo shear wave, disponível em vários modelos de transdutores e com apresentação em veloci

Total do Fornecedor: 1.561.896,00

Total Geral: 1.561.896,00