



# HMSI-HOSPITAL E MATERNIDADE SANTA ISABEL/AAB-ASSOCIAÇÃO ARACAJUANA DE BENEFICÊNCIA/SE



DISPENSA ELETRÔNICA Nº 09/2024

PROCESSO LICITATÓRIO 09/2024

## TERMO DE ADJUDICAÇÃO

O(a) PRESIDENTE do(a) HMSI-HOSPITAL E MATERNIDADE SANTA ISABEL/AAB-ASSOCIAÇÃO ARACAJUANA DE BENEFICÊNCIA/SE comunica aos interessados e participantes da DISPENSA ELETRÔNICA 09/2024 referente à A presente cotação prévia de preços tem por objeto a aquisição de equipamento e/ou material permanente hospitalar (arco cirúrgico) novo e com garantia, conforme especificações constantes no TERMO DE REFERÊNCIA - ANEXO I, parte integrante do presente Edital, que ADJUDICA nos termos da Lei nº 14.133/21, o objeto do certame a(s) empresa(s):

Fornecedor : IMX INDUSTRIA E COMERCIO LTDA - 51.577.256/0001-05

Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Econ. R\$
1	1,00	UNID	IMEX	UNIQUE FD	R\$ 539.000,00	R\$ 539.000,00	R\$ 540.000,00	R\$ 540.000,00	0,1851 %	R\$ 1.000,00

**Descrição:** ARCO CIRÚRGICO Arco Cirúrgico para realizar procedimentos vasculares e endovasculares, cirurgia geral, implantação de marca-passo, ortopedia e procedimentos neurocirúrgicos. Deve possuir: Gerador Raio X: Gerador microprocessado com inversor de alta frequência de no mínimo 50 KHz e com potência mínima de 12kW. Controle automático de exposição durante aquisição; Controle automático de kV e mA para fluoroscopia; Faixa de tensão para fluoroscopia variável de 40 kV ou menos a 120 kV ou mais; Corrente para fluoroscopia: no mínimo 50mA; Fluoroscopia pulsada de no mínimo 12 quadros/segundo, com corrente de no mínimo 10 mA; Radiografia Digital: Faixa de tensão para radiografia variável de 40 kV ou menos a 120 kV ou mais; Corrente para Radiografia: no mínimo 75mA; Tubo do RaioX: Radiografia digital com corrente de pelo menos 75 mA e mAs de no mínimo 10 mAs ou sistema digital de controle de exposição constituído de ampola de vidro ou metal com invólucro protetor a óleo com anodo giratório. Capacidade térmica do ânodo de no mínimo 300kJ, com resfriamento externo quando aplicável; Dissipação térmica do anodo de no mínimo 60 KHJ / minuto; Duplo foco: máximo de 0,3 mm para foco fino, e máximo de 0,6 mm para foco grosso; Filtro para eliminação de raio-x de baixa intensidade. Colimador: Sistema de colimação com pás; Colimação virtual sobre a última imagem fluoroscópica (LIV); Colimador em formato de íris e/ou colimador em formato retangular, para colimação concêntrica da imagem, sem emissão de radiação. Torre de Visualização de Imagem: Permitir suporte para 02 (dois) monitores, equipado de rodízios com freio; 2 (dois) unids. Monitores de LCD / LED de no mínimo 19" polegadas e resolução de no mínimo 1280 x 1024 ou monitor único de no mínimo 27" com definição e resolução mínima de 1024 x 1024 pixels; (monitor grau médico). Porta USB incorporada para exportação de imagens estáticas. Impressora térmica, conexão DICOM; Carro-suporte com rodízios, freio de estacionamento e sistema anti-esmagamento de cabos; Foco-imagem de no mínimo 90 cm; Profundidade do arco de no mínimo 66 cm; Rotação do arco em 360°; Rotação orbital (em torno do paciente) de no mínimo 130°; Movimento lateral de no mínimo 20° (+/-10°); Movimento longitudinal de no mínimo 20 cm e movimento vertical motorizado de no mínimo 45 cm; Sistema digital de radiografia (aquisição digital de imagem única); Pedal para controle de fluoroscopia e radiografia. Parâmetros e Funções: Sistema computacional com softwares que permitam a realização de procedimentos vasculares e endovasculares, cirurgia geral, implantação de marca-passo, ortopedia e neurocirúrgicos. Tela touch de ao menos 10" permitindo a visualização de imagens pelo operador e operação dos parâmetros. Detector de Imagem: Serão aceitos equipamentos que faz uso de detectores dinâmicos; Detector de imagem com dimensão de no mínimo 20 x 20 cm; Matriz de aquisição de imagem de alta resolução com no mínimo 1500 x 1400 com no mínimo 16 bits; Taxa de aquisição de imagens variável devendo obrigatoriamente chegar até 25 quadros/segundo; Processamento e Armazenamento de Imagem: Sistema de processamento de imagens para realização de ajuste automático de brilho/contraste, controle automático de janela, filtro para realce de bordas, filtro de ruído, inversão de imagem positivo/negativo, direita/esquerda, acima/abaixo; Manter a última imagem na tela (LIV), zoom digital, multi-display com exibição de várias imagens na tela, anotações sobre a tela, ferramentas para realização de medidas de distância e ângulo; O sistema deve incluir mapa para orientação anatômica, modo de angiografia por subtração digital em tempo real em matriz de até 1024 x 1024 pontos. Sistema para armazenar no mínimo 100.000 imagens em matriz de 1k2 no disco rígido (HD) integrado a CPU e/ou ter ainda a capacidade de gravação de imagens em CD-R/RW, ou DVD-R/RW em formato DICOM 3.0; Sistema que permite a gravação e revisão do modo Cine; Protocolo DICOM. Query-Retrieve, Storage Commitment e Print. Conexão Wi-Fi e / ou porta Ethernet para conexão DICOM e manutenção remota (opcional). Alimentação bivolt automático de 100 a 240V, ou fixo 220V, frequência 60Hz. Acessórios: Todos Softwares para aplicações supracitadas, incluindo software do Sistema Operacional; Todos acessórios para computador, monitor de vídeo, cabos, e demais periféricos; Além dos acessórios citados, deverá acompanhar todos os outros que fazem parte do equipamento para o seu perfeito funcionamento. O equipamento deverá atender a NBR IEC 60601, Registro na ANVISA/MS e demais normas regulamentadoras. Apresentar Registro na ANVISA/MS.

Subtotal Adjudicado: R\$ 539.000,00 Subtotal Orçado: R\$ 540.000,00 0,1851 % R\$ 1.000,00

## TOTAL GERAL DO PROCESSO

Total Adjudicado	Total Orçado	Economia %	Economia R\$
R\$ 539.000,00	R\$ 540.000,00	0,1851 %	1.000,00

Aracaju - Sergipe, 16 de Maio de 2024

RUBENS DOS ANJOS MOREIRA  
PRESIDENTE