

EDITAL DE PREGÃO ELETRÔNICO Nº 042/2023

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 08.004/2020

MODALIDADE: PREGÃO ELETRÔNICO

TIPO: MENOR PREÇO POR ITEM

OBJETO: Aquisição de Equipamentos Médicos para atender às necessidades do Hospital Municipal Raul Sertã, conforme condições, especificações, quantidades, exigências e estimativas, estabelecidas nas Requisições de compras, bem como nas demais cláusulas presentes no Termo de Referência correlato.

ANEXO II - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	MARCA	U/C	Qtd.	PREÇO	
					UNITÁRIO	TOTAL
01	APARELHO DE RAIOS-X FIXO - Principais características: Pannel da unidade de operação controlado por microprocessador; Gerador de alta frequência; Circuitos microprocessados monitoram, controlam e supervisionam todas as operações; Estativa porta-tubo para sustentação e movimentação da unidade selada; Tubo de raios-x (unidade selada) e colimador luminoso. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS Gerador de raio-x e mesa de comando; Gerador de raios-x de alta frequência microprocessado; Mesa de comando digital microprocessada para visualização dos parâmetros radiológicos; Tecla liga/desliga; Faixa de kV: de mínimo 40kV a 150kv potência mínima do gerador 50kW; Faixa de mAs: ampla faixa, devendo ser compatível com uso em radiografias; Faixa de corrente mínimo : 50 a 500 mA. Alimentação à rede elétrica: 220/380 Volts 50/60 Hertz; Cabos de alta tensão Todos os cabos de alta tensão necessários para as conexões da estativa, controle e alimentação. Mesa de exames bucky fixa de tampo flutuante com deslocamento longitudinal e transversal - fino acabamento; Tampo de baixa absorção com densidade uniforme; Indicação de centralização do tampo da mesa com centro do potter bucky; Trilho anodizado em toda a extensão do tampo da mesa para uso de faixa compressora; Fixação dos movimentos através de freios eletromagnéticos controlados por pedais; Estativa porta-tubo Deslocamento longitudinal, vertical do braço porta tubo; Rotação da coluna de no mínimo 180º; Rotação do braço porta-tubo +/- 90º (90º para cada lado), total de 180º; Giro da cúpula ± 175º Indicação luminosa da centralização do tubo de raios-x; Freios eletromagnéticos em todas as direções; Bucky mural; Estrutura em chapa de aço - fino acabamento; Bucky recipromático equipado com grade antidifusora; Deslocamento vertical padrão; Bandeja ajustável em aço inox para chassi de 13x18cm a 35x43cm; Freios mecânicos ou eletromagnéticos; Manuais / Outros Manual de Operação em Português; Certificado de Registro na ANVISA; Deverá suportar capacidade máxima de, no		Unid.	2	R\$ 135.980,00	R\$ 271.960,00

	mínimo, 150kg. Catálogo original do equipamento com suas especificações técnicas. Fornecimento de materiais e equipamentos que por ventura ser necessários a sua instalação.					
02	<p>SISTEMA DE VÍDEO ENDOSCOPIA/COLONOSCOPIA:</p> <p>Processadora de vídeo com imagens de alta definição HD, fonte de luz com tecnologia de 4 LEDs ou tecnologia de LED embarcada no endoscópio, com tecnologia de cromoscopia virtual para realce de vasos sanguíneos, zoom digital de até 2 vezes, Saídas de vídeo com as seguintes configurações mínimas – 1080P (1) Digital DVI, (1) VGA e (1) Y/C. Possibilidade de captura de imagens e vídeos para registro dos exames através de mídia de gravação portátil seja Pen drive ou HD-portátil. Deverá acompanhar monitor grau médico de 21 polegadas com Tela de matriz ativa LED. Resolução de 1920 x 1080 (Full HD). entradas de vídeo (2) DVI (2) SDI (1) HD15 (1) RGB ou YPbPr-S (1) SOG (1) Y / C e (1) composta de saídas de vídeo DVI, vídeo SDI e Y / C manual de instruções, teclado alfanumérico para inserção de dados do paciente, garrafa de água, cilindro para balanço de branco,. ,trolley e no break 2KVA. Possuir Dicom nativo incorporado.</p> <p>Videoendoscópio de Alta Definição HD para o trato gastrointestinal superior. Sensor de imagem CMOS ou CCD compatível com processadora que possua o recurso de cromoscopia virtual. Campo de observação aproximado: 140°, visão frontal. Profundidade de campo aproximadamente entre 3mm a 100mm. Faixa de deflexão do extremo distal aproximado: 210° para cima, 120° para baixo, aproximadamente 120° para a direita e para a esquerda. Diâmetro externo da ponta distal aproximadamente: 10,8mm. Diâmetro externo do tubo de inserção aproximadamente: 9,8mm. Diâmetro interno do canal de trabalho aproximadamente 3,2mm. Comprimento mínimo útil do tubo de inserção aproximado: 1050mm. Comprimento mínimo total aproximado: 1366mm. Canal independente para irrigação frontal. Com conector hermético digital sem a necessidade de tampa de vedação. Fornecido com todos os acessórios de limpeza e dispositivo para conformar a estanqueidade do endoscópio (leakage test), maleta de transporte, manuais de instrução e reproprocessamento.</p> <p>Videoendoscópio de Alta Definição HD para o trato gastrointestinal inferior. Sensor de imagem CMOS ou CCD compatível com processadora que possua o recurso de cromoscopia virtual. Campo de observação aproximado: 140°, visão frontal. Profundidade de campo aproximadamente entre 3mm a 100mm. Faixa de deflexão do extremo distal aproximadamente: 180° para cima, 180° para baixo, para a direita e para a esquerda aproximadamente 160. Diâmetro externo da ponta distal aproximadamente: 11,5mm. Diâmetro externo do tubo de inserção aproximadamente 11,6mm. Diâmetro interno do canal de trabalho</p>		Unid.	1	R\$ 368.981,42	R\$ 368.981,42

	aproximadamente 3,8mm. Comprimento mínimo útil do tubo de inserção aproximadamente: 1700mm. Comprimento mínimo total aproximadamente: 2016mm. Canal independente para irrigação frontal. Com conector hermético digital sem a necessidade de tampa de vedação. Fornecido com todos os acessórios de limpeza e dispositivo para conformar a estanqueidade do endoscópio (leakage test), maleta de transporte, manuais de instrução e reprocessamento.					
03	<p>MICROSCÓPIO CIRÚRGICO - Alta definição da imagem estereoscópica com nitidez e conforto visual; Posicionador XY acionado por pedal; Sistema zoom com ajuste motorizado ou manual; Binóculo inclinável 0 a 60º; Objetiva apocromática Ø 55; F: 200mm, Coaxial 0o. Distância focal: 175mm, 250mm, 300mm, 350mm e 400mm.</p> <p>Microfocalização com ajuste motorizado; Posicionamento adequado da cabeça óptica através do handle esterilizável e do ajuste micrométrico da inclinação. Botão de ajuste da intensidade de fácil alcance e com interruptor no pedal Braço pantográfico com ajuste da tensão das molas para um perfeito equilíbrio do conjunto, saída de energia de 12V para câmera de vídeo e botão de bloqueio do zoom motorizado. Segunda observação com o conforto do binóculo inclinável. Ocular 12,5x grande-angular com ajuste de dioptria e trava. Distância interpupilar de, no mínimo, 42mm a 75mm. Campo de observação de 52,5mm a 8,7mm. Campo iluminado com diâmetro de 55mm. Filtro na cor verde. Gerador de luz fria. Travamento e posicionamento da ocular através de sistema de freio eletromagnético.</p> <p>Seleção automática de tensão 100V a 240V-60Hz; Duas lâmpadas halógenas 15V-150W, com ajuste da intensidade da luz de fácil acesso, no braço pantográfico; Estativa de chão tipo estrela com cinco pontas (Ø 720mm), rodízios e freio, altura mínima 1.550 m; Coluna tubular com dois pegadores para deslocar o microscópio; Braço pantográfico com ajuste da tensão das molas para perfeito equilíbrio do conjunto. Capa de proteção; Deve ter fonte de luz de xenônio com lâmpada de 180 w de potência; Sistema de vídeo composto por câmera e monitor de vídeo, permitindo a documentação do procedimento com câmera de vídeo. Manual impresso no ato da entrega do equipamento; Deve possuir registro no Ministério da Saúde (ANVISA)</p>	Unid.	1	R\$ 399.900,00	R\$ 399.900,00	
Total: R\$ 1.040.841,42						