



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE VISEU
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE – SEMUS
SETOR DE COMPRAS

MAPA COMPARATIVO

SETOR DE COMPRAS

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QTD	ATA DE REGISTRO DE PREÇOS DA PREFEITURA DE TAILÂNDIA		TERMO DE HOMOLOGAÇÃO DA PREFEITURA DE SANTANA DO ARAGUAIA		A IMAGEM	VMI	NOVA MÉDICA		PREÇO MÉDIO TOTAL
				V. unit.		V. unit.				V. unit.		
1	APARELHO DE RAIOS-X DIGITAL - MÍNIMO DE 600 MA PARA RADIOLOGIA GERAL - DESCRIÇÃO MÍNIMA: CONJUNTO RADIOLOGICO DIGITAL DE FÁBRICA; COM COMANDOS DE PARÂMETROS DE RAIOS-X INTEGRADOS AO SOFTWARE; DETECTOR E EQUIPAMENTO COM REGISTRO ÚNICO NA ANVISA. COMANDO E GERADOR DE RAIOS-X EM ALTA FREQUÊNCIA - MULTIPULSO; POTÊNCIA NOMINAL MÍNIMA: 50KW; SISTEMA DE CONTROLE MICROPROCESSADO; PAINEL DE COMANDO DIGITAL INTEGRADO AO SOFTWARE DE IMAGEM NO MONITOR; FAIXA DE AJUSTE DE KV DE NO MÍNIMA DE: 40 A 150KV – COM PASSOS DE 1KV; ESCALA DE MA MÍNIMA DE 20, 50, 100, 200, 400, 500, 630MA,600 MA; SELEÇÃO AUTOMÁTICA DE FOCOS FINO/GROSSO; TEMPO DE EXPOSIÇÃO MÍNIMO: 0,002 A 5 SEGUNDOS (OU MAIOR); FAIXA DE MAS DE NO MÍNIMO: 0,25 A 630 MAS; INDICAÇÃO DE PARÂMETROS/FUNÇÕES NO DISPLAY DIGITAL DE NO MÍNIMO KV, MA E MAS; ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA – TRIFÁSICA 220V/380V(AMBOS) – 60HZ. MESA FIXA COM TAMPO FLUTUANTE; TAMPO HOMOGÊNEO RADIOTRANSARENTE COM CAPACIDADE DE CARGA MÍNIMA DE 250 KG; TAMANHO MÍNIMO DE 80 X 218 CM; DESLOCAMENTO LONGITUDINAL DO TAMPO MÍNIMO MÍNIMA DE +/- 55 CM E TRANSVERSAL: MÍNIMA DE +/- 22CM; FREIOS ELETROMAGNÉTICOS PARA OS MOVIMENTOS TRANSVERSAL E LONGITUDINAL; SISTEMA DE INDICAÇÃO DE CENTRALIZAÇÃO. GRADE ANTIDIFUSORA RAZÃO MÍNIMA 103 LINHAS / POL; DISTANCIA FOCAL 100 A 150 CM; FREIOS ELETROMAGNÉTICOS: BANDEJA POSSIBILITANDO A AUTOCENTRALIZAÇÃO DE CHASSIS DE 13X18 CM A 35X43 CM; ESTATIVA PORTA TUBO, TIPO CHÃO/TETO OU CHÃO-CHÃO: DESLOCAMENTO HORIZONTAL (LONGITUDINAL) MÍNIMO DE 280 CM EM TRILHOS; GIRO DA COLUNA DE - 180°/+180° - ACIONADO POR PEDAL; BRAÇO PORTA-TUBO: DESLOCAMENTO VERTICAL MÍNIMO DE 130 CM (ENTRE OS PONTOS FOCALIS); ROTAÇÃO DO CONJUNTO COLIMADOR DE 90°, 180° E 270°; FREIOS ELETROMAGNÉTICOS COM ACIONAMENTO POR BOTONEIRA NO PAINEL JUNTO AO TUBO; INDICAÇÃO DE ANGULAÇÃO DO TUBO TIPO POR GRAVIDADE DE (+180 ° A -180°); ESTRUTURA EM AÇO; ACABAMENTO PINTURA ELETROSTÁTICA. MURAL BUCKY DESLOCAMENTO PADRÃO VERTICAL MÍNIMO DE 150 CM; FREIO ELETROMAGNÉTICO PARA POSICIONAMENTO VERTICAL; GRADE ANTIDIFUSORA RAZÃO MÍNIMA 103 LINHAS / POL. DISTANCIA FOCAL 100 A 180 CM; BANDEJA	UNID	1	R\$ 255.000,00	R\$ 254.990,00	R\$ 408.000,00	R\$ 290.000,00	R\$ 650.000,00	R\$ 371.598,00			



[Handwritten signature]

POSSIBILITANDO A ENTRADA DE CHASSIS (13X18 A 35X43) CM EM AMBAS AS DIREÇÕES (CONFIGURÁVEL NA INSTALAÇÃO); UNIDADE SELADA; CÚPULA COM REVESTIMENTO DE CHUMBO; TUBO DE RAIOS-X DE ANODO GIRATÓRIO IMERSO EM ÓLEO ISOLANTE; POTÊNCIA MÍNIMA 18/50KW; ROTAÇÃO DO ANODO DE NO MÍNIMO 3.000 RPM; FOCOS FINO DE 0.6 MM E GROSSO DE 1.2 MM (OU MENOR); CAPACIDADE CALÓRICA MÍNIMA DE 200 KHU. COLIMADOR MANUAL LUMINOSO; CAMPO LUMINOSO AJUSTÁVEL, COM LÂMPADA LED PARA MAIOR DURABILIDADE E CONTINUIDADE DO SERVIÇO, INDICANDO ÁREA A SER IRRADIADA DE NO MÍNIMO DE 0X0 CM A 43X43 CM; ACIONAMENTO DA LÂMPADA COM TEMPORIZADORELETRÔNICO DO CAMPO LUMINOSO; SISTEMA DE DETECÇÃO DE IMAGENS DIGITAL: DEVERÁ POSSUIR 01 DETECTOR TIPO FLAT PAINEL SEM FIO; DETECTOR DIGITAL TIPO DR, UTILIZANDO CINTILADOR DE LODETO DE CÉSIO (CSL); DIMENSÕES MÍNIMAS DE 35X43 CENTÍMETROS; PARA USO EM BUCKY MURAL E MESA; DEVERÁ POSSUIR PESO MÁXIMO DE 4,0 KG ; POSSIBILIDADE DE REALIZAÇÃO DE EXAMES FORA DO BUCKY MURAL E MESA QUANDO NECESSÁRIO; MATRIZ ATIVA DE NO MÍNIMO 2500 X 3000 PIXELS E 7 MILHÕES DE PIXELS; DEVERÁ TER PROFUNDIDADE DE IMAGEM PÓS PROCESSADA DE NO MÍNIMO 16 BITS; DISTÂNCIA ENTRE PIXEL DE 140 µM OU MENOR. DETECTOR COM BATERIA E CARREGADOR; DEVE TER PROTEÇÃO CONTRA LÍQUIDOS E POEIRA DE NO MÍNIMO IP 53, DEVERÁ SUPORTAR CARGA DISTRIBUÍDA DE NO MÍNIMO 300 KG; DEVERÁ ACOMPANHAR NO MÍNIMO: UM (01) CARREGADOR DE BATERIA, COM NO MÍNIMO 02 UNIDADES DE BATERIAS, DEVERÁ EXIBIR IMAGENS EM ATÉ 5 SEGUNDOS APÓS A EXPOSIÇÃO (PRÉ-VISUALIZAÇÃO); MONITOR DE LCD OU LED DE NO MÍNIMO 19"; DEVERÁ POSSUIR MATRIZ DE IMAGEM DE NO MÍNIMO 1.280 X 1.024 PIXELS; CONECTIVIDADE DICOM 3.0; DEVERÁ POSSUIR DICOM STORAGE, PRINT, MWM, NO MÍNIMO; DEVERÁ POSSUIR DRIVE DE CD/DVD PARA GRAVAÇÃO DE MÍDIA EXTERNA; ESTAÇÃO DE TRABALHO DEVERÁ CONTER A CONFIGURAÇÃO COMPATÍVEL COM A APLICAÇÃO E NOBREAK COM POTÊNCIA MÍNIMA DE 600VA, BIVOLT AUTOMÁTICO. SOFTWARE DE AQUISIÇÃO DE IMAGENS COM AS SEGUINTE CONFIGURAÇÕES MÍNIMAS : FILTROS DE HARMONIZAÇÃO E AJUSTES DE IMAGENS APLICADAS DO MOMENTO DA CAPTURA POR PARTE DO CORPO E POR TIPO DE INCOÊNCIA, SELEÇÃO DE IMAGEM INDIVIDUAL E COLETIVA (TODAS), ZOOM, MOVIMENTO DA IMAGEM NA TELA (PAN), AJUSTE DE BRILHO E CONTRASTE (ANELAMENTO W/L) GERAL OU EM PONTO ESPECÍFICO, LENTE DE AUMENTO, RECORTE MANUAL OU AUTOMÁTICO EM POLÍGONO, RETÂNGULO, ELIPSE E MÃO LIVRE, COM ÁREAS PRÉ-DEFINIDAS OU CONFIGURÁVEIS. INVERSÃO DE IMAGEM EM POSITIVO E NEGATIVO, GIRO HORÁRIO E ANTI-HORÁRIO, GIRO POR LINHA, GIRO POR ARRASTO, ESPELHO VERTICALE HORIZONTAL, AJUSTEDA IMAGEM NA TELA EM TAMANHO REAL OU PROPORCIONAL A TELA (FIT). RECURSO PARA A EMENDA DE IMAGENS DIGITAIS INCLUSO PARA EXAMES DE ESCANOMETRIA E COLUNA TOTAL. EQUIPAMENTO DIGITAL DE FÁBRICA. NÃO SERÃO ACEITOS EQUIPAMENTOS ANALÓGICOS COM PLACAS DETECTORES DIVERSAS. TODAS AS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DO SOFTWARE E DETECTOR DEVERÃO SER COMPROVADAS ATRAVÉS DE MANUAL REGISTRADO NA ANVISA. NÃO SERÃO ACEITOS CATÁLOGOS COMERCIAIS OU OUTROS MEIOS NÃO OFICIAIS DA ANVISA. DEVERÁ SER APRESENTADO CERTIFICADO ANATEL PARA OS DETECTORES DE IMAGEM WIFI, CONSTATANDO O



[Handwritten signature]

<p>MESMO MODELO QUE ESTÁ SENDO COTADO NA PROPOSTA COMERCIAL. DEVERÁ SER APRESENTADO LAUDO OU RELATÓRIO DE TESTES QUE COMPROVEM O IP DE PROTEÇÃO DECLARADO NA PROPOSTA, CONSTANDO O MESMO MODELO DO DETECTOR COTADO. NO CASO DE DETECTORES IMPORTADOS, SERÃO ACEITOS RELATÓRIOS DE TESTES ORIGINAIS DO FABRICANTE; DEVIDAMENTE TRDUZIDOS; DESDE QUE CONTENHA O MESMO MODELO DO DETECTOR COTADO NA PROPOSTA BEM COMO FAÇA PARTE DO REGISTRO NA ANVISA. GARANTIA MÍNIMA: 12 (DOZE) MESES INTEGRAL DEVE ACOMPANHAR O APARELHO UMA IMPRESSORA DE TECNOLOGIA LASER OU SUPERIOR PARA ATÉ 3 TAMANHOS SIMULTÂNEOS 450 UNIDADES MÍNIMAS POR CARGA E COMI PELO MENOS 650PPP.</p>								
EMPRESAS PARTICIPANTES DA COTAÇÃO:								
ATA DE REGISTRO DE PREÇOS DA PREFEITURA DE TAILÂNDIA - FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE TAILÂNDIA CNPJ: 10.257.028/0001-62 PEGÃO ELETRÔNICO-SRP: Nº 28/2022-SEMSA								
TERMO DE HOMOLOGAÇÃO DE PREÇOS DA PREFEITURA DE SANTANA DO ARAGUAIA - FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE SANTANA DO ARAGUAIA CNPJ: 12.835.008/0001-57 PREGÃO ELETRÔNICO - 077/2022/FMS								
A IMAGEM COM. E SERV. LTDA - ME CNPJ: 07.377.150/0001-68								
VMI TECNOLOGIAS CNPJ 02.659.246/0001-03								
NOVA MEDICA COM. E SERV. DE PROD. HOSPIT. LTDA CNPJ: 19.769.575/0001-00								

[Assinatura]

WANDSON ALMEIDA TRINDADE
 SETOR DE COMPRAS
 PORTARIA 001/2023

UISEU-PA, 28 DE NOVEMBRO DE 2023

