MAPA DE COTAÇÃO DE PREÇO / GEC / SESAU

PROCESSO SEI Nº 20101.012454/2022.16

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	CATMAT	UND	QUANT.	AQUISIÇÕES SIMILARES DE OUTROS ENTES PÚBLICOS					VALOR MÉDIO	VALOR TOTAL
					V.UNT 1	V.UNT 2	V.UNT 3	V.UNT 4	V.UNT 5		
1	APARELHO DE RAIOS-X FIXO DIGITAL CARACTERISTICA MINIMA PARA AQUISIÇÃO APARELHO DE RAIOS-X FIXO DIGITAL - MÍNIMO DE 630 MA PARA RADIOLOGIA GERAL, CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS PARA AQUISIÇÃO: COMPACO E GERADOR DE RAIOS-X, ALTA FREQUÊNCIA - MULTIPULSO; POTÊNCIA MÍNIMA: 60 KW; SISTEMA DE CONTROLE MICROPROCESSADO; PAINEL DE MEMBRANA COM TECLAS DO TIPO SIMPLES TOQUE; FAIXA DE AJUSTE DE KV DO NO MÍNIMO DE 40 A 150KV - COM PASSOS DE 1KV; ESCALA DE MA MÍNIMA DE 20, 50, 100, 200, 300, 400, 500, 630 e 800 MA ; SELEÇÃO AUTOMÁTICA DE FOCOS FINO/GROSSO; TEMPO DE EXPOSIÇÃO MÍNIMO: 0,001 A 5 SEGUNDOS (CONFORME RDC 611 DE 2022); FAIXA DE MAS DE NO MÍNIMO: 0,25 A 630 MAS ; INDICAÇÃO DE PARAMETROS/FUNÇÕES NO DISPLAY DIGITAL DE NO MÍNIMO KV, MA E MAS; ALIMENTAÇÃO ELETRICA – TRIFÁSICA 220V/380V – 60HZ (EM CASO DE NECESSIDADE DE AUTOTRANSFORMADOR, TERA QUE SER FORNECIDO PELA EMPRESA SEM CUSTOS ADICIONAIS), MESA FIXA COM TAMPO FLUTUANTE, TAMPO HOMOGÊNEO RADIOTRANSPARENTE COM CAPACIDADE DE CARGA MÍNIMA DE 250 KG; TAMANHO MÍNIMO DE 90 X 205 CM; DESLOCAMENTO LONGITUDINAL DO TAMPO MÍNIMO MÍNIMA DE +/- 40 CM E TRANSVERSAL MÍNIMA DE +/- 22 CM; FREIOS ELETROMAGNÉTICOS PARA OS MOVIMENTOS TRANSVERSAL E LONGITUDINAL; SISTEMA DE INDICAÇÃO DE CENTRALIZAÇÃO; GRADE ANTIDIFUSORA RAIO 103 LINHAS / POL; DISTÂNCIA FOCAL APROXIMADA DE 100 A 115 CM; FREIOS ELETROMAGNÉTICOS; BARREIRA POSSIBILITANDO A AUTOCENTRALIZAÇÃO DE CHASSIS DE 13X18 CM A 30X43 CM; BUCKY MURAL COM MOVIMENTO VERTICAL MÍNIMO DE 130 CM ENTRE OS PONTOS FOCAIS; BUCKY MURAL COM MOVIMENTO HORIZONTAL MÍNIMO DE 100 CM EM TRILHOS; GIRO DA COLUNA DE +180°/-90° - ACIONADO POR PEDAL; BRAÇO PORTA-TUBO; DESLOCAMENTO VERTICAL MÍNIMO DE 130 CM ENTRE OS PONTOS FOCAIS; ROTAÇÃO DO CONJUNTO COLIMADOR DE 90°, 180° E 270°; FREIOS ELETROMAGNÉTICOS COM ACIONAMENTO POR BOTOEIRA NO PAINEL JUNTO AO TUBO; INDICAÇÃO DE ANGULAÇÃO DO TUBO TIPO POR GRAVIDADE DE (+180 ° A -180°); ESTRUTURA EM AÇO; ACIONAMENTO PINTURA ELETROSTÁTICA, MURAL BUCKY DESLOCAMENTO PADRAO VERTICAL MÍNIMO DE 150 CM, FREIO ELETROMAGNÉTICO PARA POSICIONAMENTO VERTICAL; GRADE ANTIDIFUSORA RAIO MÍNIMA 103 LINHAS / POL; DISTÂNCIA FOCAL (100 A 180) CM; BANDEJA POSSIBILITANDO A ENTRADA DE CHASSIS (13X18 A 30X43) CM EM AMBAS AS DIREÇÕES (CONFIGURÁVEL NA INSTALAÇÃO); ESTRUTURA EM AÇO; ACABAMENTO PINTURA ELETROSTÁTICA UNIDADE GERADA; CUPULA COM REVESTIMENTO DE CHUMBO; TUBO DE RAIOS-X DE ANODO GIRATÓRIO IMERSO EM ÓLEO ISOLANTE; POTÊNCIA MÍNIMA 30 KW PARA FOCO FICO E 70 KW PARA FOCO GROSSO; ROTAÇÃO DO ANODO DE NO MÍNIMO 3.200 A 10 HZ E 9.700 RPM A 180 HZ; FOCOS FINO DE 0,6 MM E GROSSO DE 1,2 MM (OU MENOR); CAPACIDADE CALÓRICA MÍNIMA DE 300 KHU; COLIMADOR MANUAL LUMINOSO; CAMPO LUMINOSO AJUSTAVEL INDICANDO AREA A SER IRRADIADA DE NO MÍNIMO DE DISCIPLINA 43X43 CM; ACIONAMENTO DA LÂMPADA COM TEMPORIZADOR ELETRÔNICO DO CAMPO LUMINOSO; LÂMPADA LED PARA MAIOR DURABILIDADE E CONTROLADO DO DESVIO); SISTEMA DE DETECÇÃO DE IMAGENS DIGITAL, DEVERÁ POSSUIR 02 DETECTORES TIPO FLAT PANEL (CSI/FIO ; DETECTOR DIGITAL TIPO DR , UTILIZANDO CINTILADOR DE IODETO DE CÉSIO (CSI,) DIMENSÕES APROXIMADAS DE (H + W + D) 384MM + 460MM+ 15MM E PESO MAXIMO DE 3,5 KG , PORTÁTIL 35X43 CM COM CINTILADOR CSI (IODETO DE CÉSIO). COM SISTEMA DE AUTO DETECÇÃO DE RAIOS X (AED). SOFTWARE DE AQUISIÇÃO DE IMAGENS EM PORTUGUÊS, COM POSSIBILIDADE DE IMPRIMIR IMAGENS EM IMPRESSORA DRY, COM MÓDULO CARREGADOR. NÃO SERÃO ACEITOS SISTEMAS COM BATERIAS INTERNAS QUE NÃO POSSAM SER SUBSTITUÍDAS PELO OPERADOR. O DETECTOR DEVE TER SUPORTE TIPO ALÇA PARA SER MOVIMENTADO PELO USUÁRIO. COMPATIBILIDADE COM O PACS PARA ENVIO DE IMAGENS AO SERVIDOR DE ARMAZENAMENTO, DICOM STORAGE, DICOM PRINT E DICOM WORKLIST LIBERADOS. POSSIBILIDADE DE EXPORTAÇÃO DAS IMAGENS DICOM PARA OUTROS FORMATOS COM JPEG. TODAS AS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DO EQUIPAMENTO, INCLUINDO DO DETECTOR DE IMAGEM DEVEM ESTAR OBRIGATORIAMENTE DESCRITAS NO MANUAL DA ANVISA. MANUAL DE OPERAÇÃO EM PORTUGUÊS; REGISTRO NA ANVISA. INSTALAÇÃO E TREINAMENTO INCLUSOS. GARANTIA MÍNIMA: 24 (VINTE E QUATRO) MESES INTEGRAL; MÃO DE OBRA, PARTE E PEÇAS, INCLUINDO O TUBO DE RAIOS-X. (DEVERÁ APRESENTAR) EXIGÊNCIAS: REGISTRO DO PRODUTO; BPF; IMPORTAÇÃO E OU ARMAZENAMENTO, AMBOS EXPEDIDOS PELA ANVISAMS, EM PLENA VALIDADE, AFE E LICENÇA SANITÁRIA DO FABRICANTE. OBS: O NÃO CUMPRIMENTO DAS EXIGÊNCIAS INCORRERÁ NA INABILITAÇÃO DA LICITANTE.	299497	UND	7	R$ 399.000,00	R$ 326.000,00	R$ 332.000,00	R$ 525.000,00	R$ 350.000,00	R$ 351.750,00	**R$ 2.462.250,00**
2	APARELHO DE RAIOS-X MÓVEL DIGITAL CARACTERISTICA MINIMA PARA AQUISIÇÃO RAIO-X MÓVEL DE 400 MA: CONJUNTO RADIOLÓGICO MÓVEL PARA EXAMES RADIOLÓGICOS MUSCULO ESQUELÉTICOS, ABDÔMEN, ÓRGÃOS INTERNOS, CRÂNIO, COLUNA, TÓRAX, MEMBROS E EXTREMIDADES NO MÍNIMO E EM PACIENTES DE BAIXO, MÉDIO E GRANDE PORTE. GERADOR EM ALTA FREQUÊNCIA, MONOFÁSICO/BIFÁSICO 127/220 VAC AUTOMÁTICO, CONECTADO NA REDE ELÉTRICA ATRAVÉS DE TOMADA PADRÃO ABNT DE 3 PINOS, COM COMPRIMENTO DE CABO DE NO MÍNIMO 5 M. COM POTÊNCIA MÁXIMA DE ENTRADA DE 5KA E POTENCIAL NOMINAL MÍNIMA DE 32KW. FAIXA DE KV MÍNIMA DE 40KV A 125 KV, COM PASSOS DE 1KV, FAIXA DE MA DE 20 A 300 MA, TEMPO DE EXPOSIÇÃO DE 0,002S A 5 S (CONFORME RDC 611 DE 2022) E FAIXA DE MAS DE 0,1 A 320 MAS, PAINEL DE COMANDO DE FÁCIL ACESSO ATRAVÉS DE MEMBRANA OU SIMILAR. DEVE POSSIBILITAR OS AJUSTES DE KV, MA E MAS NO MÍNIMO. DISPARADOR MANUAL COM CABO ESPIRALADO DE ALCANCE MÍNIMO DE 4M. TUBO DE RAIOS X COM FOCOS GROSSO DE 1,2 OU MAIOR E FINO DE 0,6 OU MENOR, ROTAÇÃO DE NO MÍNIMO 3.200 RPM, A PARTIR DE 200 KHU. COLIMADOR LUMINOSO COM ROTAÇÃO DE +/- 90°, COM LÂMPADA LED OU HALOGÊNIA. GABINETE RESISTENTE, COM PESO MAX DE 220KG, COM FREIOS MANUAIS, PORTA CHASSIS COM CAPACIDADE DE NO MÍNIMO 8 CHASSIS TAMANHO 35X43 CM. SISTEMA MECÂNICO COM BRAÇO ARTICULADO PANTOGRÁFICO OU TELESCÓPICO COM OS SEGUINTE MOVIMENTOS MECÂNICOS MÍNIMOS: ELEVAÇÃO DO BRAÇO COM ALTURA MÍNIMA DO PONTO FOCAL EM RELAÇÃO AO CHÃO DE 2,00 M. GIRO DO BRAÇO ARTICULADO, LEVANTADO, DE NO MÍNIMO +/-45°, COMPRIMENTO MÍNIMO DA BRAÇO ARTICULADO PARA ALCANCE NO PACIENTE NO LEITO DE NO MÍNIMO 1,00 M, INCLINAÇÃO FRONTAL DO TUBO DE RAIOS X DE NO MÍNIMO -10° A +180°. SISTEMA DIGITAL COM MONITOR TOUCH SCREEN ACOPLADO A GABINETE DE NO MÍNIMO 18", NÃO SENDO ACEITO COMPUTADORES PORTÁTEIS TIPO NOTEBOOKS OU TABLETS AVULSOS AO SISTEMA. ACOMPANHA 01 (UM) DETECTOR DR TIPO FLAT PANEL, PORTÁTIL, COM TRANSMISSÃO SEM FIO, COM CAPACIDADE DE ARMAZENAMENTO INTERNO DE PELO MENOS 100 IMAGENS PARA ATENDER A EXAMES EM LEITO , COM DISTANCIA ENTRE PIXEL MAXIMO DE 140MM. COM ACABAMENTO EXTERNO EM FIBRA DE CARBONO PARA MAIOR RESISTENCIA, COM TAMANHO DE MATRIZ DE IMAGEM MINIMO DE 2560 X 3072 PIXEL , COM AREA APROXIMADA EFETIVA DE IMAGEM DE 350MM X 430MM ,COM RESOLUÇÃO DE IMAGEM DIGITAL (A/D) DE 16 BIT COM DIMENSÕES APROXIMADAS DE (H + W + D) 384MM + 460MM+ 15MM E PESO MAXIMO DE 3,5 KG , PORTÁTIL 35X43 CM COM CINTILADOR CSI (IODETO DE CÉSIO). COM SISTEMA DE AUTO DETECÇÃO DE RAIOS X (AED). SOFTWARE DE AQUISIÇÃO DE IMAGENS EM PORTUGUÊS, COM POSSIBILIDADE DE IMPRIMIR IMAGENS EM IMPRESSORA DRY, COM MÓDULO CARREGADOR. NÃO SERÃO ACEITOS SISTEMAS COM BATERIAS INTERNAS QUE NÃO POSSAM SER SUBSTITUÍDAS PELO OPERADOR. O DETECTOR DEVE TER SUPORTE TIPO ALÇA PARA SER MOVIMENTADO PELO USUÁRIO. COMPATIBILIDADE COM O PACS PARA ENVIO DE IMAGENS AO SERVIDOR DE ARMAZENAMENTO, DICOM STORAGE, DICOM PRINT E DICOM WORKLIST LIBERADOS. POSSIBILIDADE DE EXPORTAÇÃO DAS IMAGENS DICOM PARA OUTROS FORMATOS COM JPEG. TODAS AS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DO EQUIPAMENTO, INCLUINDO DO DETECTOR DE IMAGEM DEVEM ESTAR OBRIGATORIAMENTE DESCRITAS NO MANUAL DA ANVISA. MANUAL DE OPERAÇÃO EM PORTUGUÊS; REGISTRO NA ANVISA. INSTALAÇÃO E TREINAMENTO INCLUSOS. GARANTIA MÍNIMA: 24 (VINTE E QUATRO) MESES INTEGRAL; MÃO DE OBRA, PARTE E PEÇAS, INCLUINDO O TUBO DE RAIOS-X. (DEVERÁ APRESENTAR) EXIGÊNCIAS: REGISTRO DO PRODUTO; BPF; IMPORTAÇÃO E OU ARMAZENAMENTO, AMBOS EXPEDIDOS PELA ANVISAMS, EM PLENA VALIDADE, AFE E LICENÇA SANITÁRIA DO FABRICANTE. OBS: O NÃO CUMPRIMENTO DAS EXIGÊNCIAS INCORRERÁ NA INABILITAÇÃO DA LICITANTE.	450494	UND	27	R$ 226.900,00	R$ 275.000,00	R$ 373.500,00	R$ 268.500,00		R$ 256.800,00	**R$ 6.933.600,00**
VALOR ESTIMADO											**R$ 9.395.850,00**

VALOR TOTAL ESTIMADO POR EXTENSO: R$ 9.395.850,00 (NOVE MILHÕES, TREZENTOS E NOVENTA E CINCO MIL, OITOCENTOS E CINQUENTA REAIS).

Boa Vista/RR, 11 de Outubro de 2022.

OBS: OS VALORES DESTACADOS EM VERMELHO NO MAPA DE COTAÇÃO DE PREÇOS, NÃO FORAM UTILIZADOS NOS CÁLCULOS DE OBTENÇÃO DA MÉDIA, DEVIDO AS DISPARIDADES DE PREÇOS, CONFORME RECOMENDA A IN 73 DE 05 DE AGOSTO DE 2020, ART. 6º § 2º.

FONTE DA COTAÇÃO:

BANCO DE PREÇOS - NP CAPACITAÇÃO: https://www.bancodeprecos.com.br/

(Assinatura Eletrônica)

FRANCINEI PEREIRA DA SILVA

Gerente Especial de Cotação

SESAU/NPSESAU/GERCOTPRE

(Portaria nº 327/SESAU/CGTES/NCP, de 03 de março de 2022, DOE RR n.º 4174, de 05 de abril de 2022)