

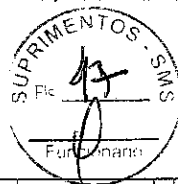
Estado de Alagoas
Prefeitura Municipal de Macaú
Secretaria Municipal de Saúde
Coordenação Geral de Compras e Suprimentos

RESULTADO DE COTAÇÃO

PA Nº										
OBJETO: Aquisição de Equipamentos Hospitalares.										
SISTEMAS DE ATAS PÚBLICAS (PAINEL DE PREÇOS, BANCO DE PREÇOS EM SAÚDE, FUNDO NACIONAL DE SAÚDE) E LOJAS VIRTUAIS CNPJ: 46.563.938/0013-54 DATA: 04/06/2020		PREÇO MÉDIO								
ITEM	DESCRIÇÃO	QT	VALOR UNITÁRIO/VALOR TOTAL						PREÇO MÉDIO	
1	Eletrocardiograma digital ECG de 9/12/15/18 derivações com botão de amostragem conveniente e indicador de qualidade de sinal, configuração de permissão multiusuário, detecção automática de arritmia nos traçados de ECG, programação de laudo a distância, com cabos, eletrodos e quaisquer materiais e insumos necessários para o seu pleno funcionamento. Deve acompanhar um computador com processador mínimo Intel i3, monitor de 17" ledado e mouse, impressora a jato de tinta multiflex. Incluir instalação completa e treinamento do operador. Incluir controle de fluxo, paciente e sistema de comunicação e arquivamento de imagens (PACS). REGISTRO NA ANVISA.	10	R\$7.519,70	R\$75.197,00	R\$8.359,05	R\$83.590,50	R\$13.375,00	R\$89.751,25	R\$97.512,50	
2	Equipamento de Tomografia Computadorizada Multi-Slice de 16 canais: Gantry Abertura: 70 cm, Área de Scan: 45,6 cm, Inclinação do Gantry: +- 30° Velocidade Scan (360°): 0,78s, 1,0s, 1,5s, 2,0s, Colimação de Scan: 6 x 1,25mm, 16 x 0,625mm, 8 x 0,625mm, 4 x 0,625mm, 2 x 0,625mm. Localizadores Scan: Sagital, Transverso, coronal laser. Tubo de Raios-X: Ponta Foco: 0,4mm X 0,7mm (small) 0,6mm x 1,3mm (large). Distância Focal ao ISO Centro: 570mm. Capacidade térmica do anodo: 4,0MJU. Gerador Falso de mA de saída: 10mA - 233mA. Chaveamento de KV: 80KV, 100KV, 120KV, 140KV. Potência Máxima: 28kW. Detector - Tipo de Detector: GOS sólido. Número de Detectores: 608 X 32. Canais de Detectores por linha: 808. Transmissão de dados: Digital. Número de Aquisições: 2.320 View. Mesa de Pacientes com capacidade de até 200kg. Curso do movimento Horizontal: 1550 mm. Velocidade mov. Horizontal: 1,0 - 0,00mm/s. Curso do movimento Vertical: 430mm - 970mm Velocidade mov. Vertical: 9-15mm/s. Área de Scan: 0-1600mm. Capacidade máxima de carga: 205 kg 452 lbs. Host Computer System Matriz de Imagens: 512 X 512, 768 X 768, 1024 X 1024. Display Matrix: 1024 X 1024. Tempo máx. reconstrução: Até 12 seg. Range of CT Number: [-32.768 - +32.767] CPU Frequency: >= 4GHz (multi-core). Memória: 24GB. Capacidade de HD: 500GB. Armazenamento Imagens: >= 960.000 imagens, 512 X 512 DVI-D-RW Drive: 8.400 Images of 512 X per 4,7GB. Monitor: 19" LCD. Resolução do Monitor: 1280 X 1024 DICOM 3.0 Configuration: Print, Query/Retrieve, Storage, Storage Commitment MPPS Modality Worklist (HIS/RIS) Auto Voice Auto Film. Instalação: Por conta do fornecedor. REGISTRO NA ANVISA. Incluir o sistema de controle de fluxo, paciente e Sistema de Comunicação e Arquivamento de Imagens (PACS).	1	R\$1.757.000,00	R\$1.757.000,00	R\$1.236.365,00	R\$1.236.365,00	N/C	N/C	R\$1.496.682,50	R\$1.496.682,50
3	Aparelho de Raios-X digital de mínimo de 800 mA. GERADOR Geração de Rx - Tipo (tecnologia) MULTIPULSO - ALTA FREQUENCIA - MICROPROCESSADO. Tensão de Alimentação TRIFÁSICO - 220Vac ou 380Vac / 60Hz - configurável Potência Máxima de Entrada 87 KVA Falso de KV 40 a 150 KV. Passo de ajuste de KV 1 KV (clipping de 0,5 KV). Falso de mA 20 a 500 mA. Escalas de mA 20, 50, 100, 125, 150, 200, 250, 320, 400, 500 mA. Faixa de Tempo de Exposição (2ms) 0,002 a 6,30s. Falso de mAs 0,25 a 630 mAs. Potência Nominal 50 KW. Frequência de operação 112 KHz. Memória de armazenamento de Eventos (logs internos). Mínimo de 5.000 registros. Memória de Técnica Pre-programadas (TTP) 591 (97 cadastradas de fábrica + 504 livres). Estabilização de rede automática, PAINEL DE COMANDO. Indicações de Parâmetros de Raios x KV/mAs / mA. Tipo de monitor Digital (display de led). Possibilidade de ajuste de tempo de exposição. Indicação de foco. Tipo de painel Membrana Tipo de telas Tipo micro switch /luminosa opcional Seleção do Padrão de densidade (espessura). Acesso ao Menu de Configurações. Display de cristal líquido. Botão de emergência. TUBO DE RAIOS X Foco grosso 1,2 Foco fino 0,6 Velocidade de giro do anodo 3.200 RPM/60HZ. Máxima capacidade de acumulação térmica do anodo 230 KJU. Capacidade térmica do conjunto emissor 1260 KJU, COLIMADOR Giro 90°, 180° e 270° Lâmpada /luminosidade Halógena ou led / < 160 lux Aquecimento de palleiras Manual Abertura das palleiras a 1 m (SID) De 0 x 0 cm a 43 x 43 cm Temporizador de lâmpada 30 s. Aquecimento de Lâmpada Manual - Botão frontal Rotação +- 90° (180). Mesa de Pacientes com capacidade de até 200kg. - REGISTRO DA ANVISA. Incluir instalação completa. Incluir o sistema de controle de fluxo, paciente e Sistema de Comunicação e Arquivamento de Imagens (PACS).	1	R\$680.000,00	R\$680.000,00	R\$642.500,00	R\$642.500,00	N/C	N/C	R\$661.250,00	R\$661.250,00
4	Radiologia Computadorizada (CR) para Raio-X; Impressora DRY FILME. Software incluso. Resolução da captura de imagens de 60 MEGAPIXELS (podendo variar em até 20%); resolução de impressão em mínimo de 10 pixels por mm; Mínimo de 4 formatos de cassetes. SENDO NO MÍNIMO 04 UNIDADES DO TAMANHO 18x24cm. MÍNIMO DE 04 UNIDADES DO TAMANHO 35x43cm. MÍNIMO 04 UNIDADES DO TAMANHO 28x35cm. MÍNIMO DO TAMANHO 20x25cm. Voltagem 100-240V ou 220V. EQUIPAMENTO REGISTRADO NA ANVISA. Incluir instalação completa.	1	R\$244.550,00	R\$244.550,00	N/C	N/C	N/C	N/C	R\$244.550,00	R\$244.550,00
TOTAL:									R\$ 2.499.995,00	

PREÇO MÉDIO: R\$2.499.995,00

PREÇO MÉDIO: R\$2.499.995,00





PREÇO MÉDIO POR EXTENSO: DOIS MILHÕES, QUATROCENTOS E NOVENTA E NOVE MIL, NOVECIENTOS E NOVENTA E CINCO REIAS.
CONSIDERAÇÕES:

Trata o processo em tela de Aquisição de Equipamentos Hospitalares, em caráter EMERGENCIAL, para enfrentamento do COVID-19, autuado em 27 de Abril de 2020.

Realizamos pesquisas através de contatos Telefônicos, E-mail, Sistema Banco de Preços, Banco de Preços em Saúde, Painel de Preços, Fundo Nacional de Saúde (Registro de Atas Públicas) e Lojas Virtuais junto a empresas do ramo específico. Vale salientar que os valores acima apresentados, correspondem aos praticados no mercado, qualquer desconformidade de valores é de responsabilidade das empresas.

Salientamos que, como a descrição dos itens é bastante extensa e por se tratar de uma estimativa de preços, elencamos tópicos que identificamos como básicos, para conseguir produtos que se aproximem dos equipamentos solicitados.

Como se vê na planilha em questão não alcançamos êxito na obtenção de, no mínimo, três cotações válidas para os itens Nº 2,3 e 4, apesar de termos desenvolvido todas as alternativas de pesquisa de preços, bem como publicação de Aviso de Cotação no Diário Oficial do Município, fls. 46, todavia, a mesma está embasada no parágrafo 6º, do Art. 2º, da Instrução Normativa n.º 3, de 20 de abril de 2017, exarada pela Secretaria de Logística e Tecnologia da Informação do Ministério do Planejamento, Orçamento e Gestão que versa o seguinte: "Excepcionalmente, mediante justificativa da autoridade competente, será admitida a pesquisa com menos de 3 (três) preços ou fornecedores."

Por fim, faz-se necessária autorização e justificativa do gestor da pasta para que sejam consideradas as cotações compatíveis, conforme INSTRUÇÃO NORMATIVA Nº3 DE 20/04/2017, ART. 2º PARÁGRAFO 6º, em fls. 86, acostadas aos autos.

O Valor Médio foi estabelecido em R\$2.499.995,00 (DOIS MILHÕES, QUATROCENTOS E NOVENTA E NOVE MIL, NOVECIENTOS E NOVENTA E CINCO REIAS).

Maceió, 10 de Junho 2020

KEITH DA SILVA MENDES
COORDENADORA GERAL DE COMPRAS E SUPRIMENTOS