



MUNICÍPIO DE CÓRREGO FUNDO/MG

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 004/2022

PROCESSO LICITATÓRIO 005

Vencedor(es) do(s) Item(s)



Fornecedor: ROCHA COMERCIO LTDA - 41.714.981/0001-16

Item	Quant.	Un	Descrição	Marca	Modelo	Valor Lance	Total Lance	Valor Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economia R\$
1	1,00	UNIDADE	<p>Sistema de digitalização radiográficas mono-cassetes, de piso ou mesa, ou seja, com resolução de imagens de no mínimo de 10 pixels/mm para todos os tamanhos de cassetes de RX, com escala de tons de cinza de 12 bits (4096 tons), sistema padrão DICOM 3.0 print e storage SCU, controladora de rede fast ethernet e terminais de cadastramento e manipulação básica de imagens. O sistema deverá possuir capacidade de: processamento de no mínimo 60 cassetes por hora no formato 35x43cm em resolução padrão; o sistema deverá ser composto de leitor de imagens, e estação de trabalho e controle de qualidade contendo software para backup pré-visualização das imagens recém adquiridas no sistema em monitor touch screen de no mínimo dezessete polegadas; geração de imagens por meio de programa (software) de processamento básico. Deverá também ter um programa (software) de pós processamento de imagens permitindo a critério do operador e de forma manual ou automática incrementar o brilho e contraste das imagens sem prejuízo ao "RAW DATA" da imagem; o pós-processamento de imagens deverá ser visualizado em monitor LCD de 1280 pontos por 1024 pontos de alto brilho e alto-contraste e no tamanho de pelo menos 17 polegadas disco rígido local de pelo menos 500 GB de capacidade de armazenamento em disco local de pelo menos 2000 imagens; colimação lógica de imagens manual ou automática através da estação de controle de qualidade. O aplicativo de pós-processamento de imagens deverá ter um módulo específico para manipular imagens de exames de radiologia geral efetuar conexão DICOM 3.0, storage SCU para arquivamento em sistemas em pacs; efetuar de modo automático ou manual o enegrecimento da borda da imagem digitalizada que não recebeu radiação; efetuar anotações de texto e marcações (tipo setas e desenhos de círculos e retângulos) dentro da área de imagem, incluindo medições de distâncias, ângulos; efetuar conexão dicom 3.0 print para impressão; efetuar gravação de CD/DVD com um ou múltiplos pacientes com imagens, e visualizador, formato DICOM ou JPG. Sistema de gerenciamento de lista de trabalho para conexão com o sistema de informação hospitalar, com possibilidade de efetuar conexão dicom 3.0 mwl scu para recebimento das informações do sistema de informação do hospital (his) (modality worklist management) possibilitar ao operador capacidade de formatar a impressão com até 04 imagens de resolução diagnóstica na mesma película de filme; selecionar tamanhos diferentes de película. Desligamento automático integrado ao sistema quando da eventual falha de corrente elétrica; conjunto de cassetes com placas de fósforo para RX com resolução mínima de 10 pixel/ mm e nos seguintes tamanhos aproximadamente: 18x24cm 02 unidades; 24x30cm 02 unidades; 35x43cm 04 unidades. Impressora a laser para uso em modalidades médicas (para radiografia computadorizada [CR]) com resolução mínima de 508 DPI com 12 bits ou 4096 tons de cinza, impressões nos tamanhos aproximados; 20x25cm; 25x30cm; 28x35cm; 35x35cm e 35x43cm com capacidade de carregamento e trocas dos filmes à luz do dia, impressão de no mínimo 02 gavetas de filmes on-line, o equipamento deverá ser DICOM nativo</p>	FUJIFILM	PRIMAT2,CONSOLE ADVANCE LITE, DRY PIX EDGE	R\$ 79.900,00	R\$ 79.900,00	R\$ 133.336,33	R\$ 133.336,33	40,07 %	R\$ 53.436,33

para conexão com modalidades sem a necessidade de acessórios externos (print server) para conversão do sinal padrão dicom 3,0 conexão com modalidades através do protocolo DICOM 3.0 e ethernet tcp/ip; controle automático da densidade de cada filme impresso; capacidade de memória mínima de 512mb impressão de no mínimo 70; filmes por hora do tamanho 35x43cm; compatibilidade com sistema cr possuidor das características descritas acima; deverá fornecer treinamento no local de todos os técnicos de radiografia para o uso do sistema de digitalização. O sistema cr+impressora deverá ser entregue com 02(dois) no-break, sendo um compatível com o cr e o outro compatível com a impressora; deverá fornecer garantia total mínima de 12 meses a partir da data da instalação e funcionamento dos equipamentos e acessórios.

Total R\$ 79.900,00 **Total Orçado R\$ 133.336,33** **40,08%** **R\$ 53.436,33**

Fornecedor(es) participante(s)

Fornecedor	CNPJ	Item(s) Vencido(s)	Total Geral	Total Orçado	Econ. %	Economia R\$
ROCHA COMERCIO LTDA	41.714.981/0001-16	1	R\$79.900,00	R\$ 133.336,33	40,08%	R\$ 53.436,33
Total Geral			R\$ 79.900,00	R\$ 133.336,33	40,08%	R\$ 53.436,33