

PROCESSO LICITATÓRIO
RELAÇÃO DOS ITENS - ANEXO III - PREGAO ELETRONICO 004-2022

Número do Processo: 000005/2022 Modalidade: Pregão Eletrônico Sequencial: 000004
Data: 19/01/2022 Inciso: Tipo de Apuração: Menor Preço - Item
Comissão de Licitação: Portaria nº 224/2021 - Luís Pregoeiro
Entrega: 23/02/2022 12:29:00 Abertura: 23/02/2022 12:30:00 Proposta: 23/02/2022 12:30:00
Objeto: AQUISIÇÃO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS MÉDICO HOSPITALAR, ESCRITÓRIO E ELETRODOMÉSTICOS

Item	Código	Descrição do Material / Serviço	Unid Med	Quantidade
00001	000027837	SISTEMA DE DIGITALIZAÇÃO RADIOGRÁFICAS MONOCASSETES, DE PISO OU MESA, OU SEJA, COM RESOLUÇÃO DE IMAGENS DE NO MÍNIMO 10 PIXELS/MM PARA TODOS OS TAMANHOS DE CASSETES DE RX, COM ESCALA DE TONS DE CINZA DE 12 BITES (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 E NO MÍNIMO DE 60 CASSETES POR HORA NO FORMATO 35 X43 CM 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 PELO MENOS DEZESSETE POLEGADAS; GERAÇÃO DE IMAGENS POR MEIO DE (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 CONSTRATE DAS IMAGENS ...	UN	1.0000

Especificação: SISTEMA DE DIGITALIZAÇÃO RADIOGRÁFICAS MONOCASSETES, DE PISO OU MESA, OU SEJA, COM RESOLUÇÃO DE IMAGENS DE NO MÍNIMO 10 PIXELS/MM PARA TODOS OS TAMANHOS DE CASSETES DE RX, COM ESCALA DE TONS DE CINZA DE 12 BITES (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 E NO MÍNIMO DE 60 CASSETES POR HORA NO FORMATO 35 X43 CM 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 PELO MENOS DEZESSETE POLEGADAS; GERAÇÃO DE IMAGENS POR MEIO DE (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 CONSTRATE DAS IMAGENS SEM PREJUÍZO AO "RAW DATA" DA IMAGEM: O PÓS PROCESSAMENTO DE IMAGENS DEVERÁ SER VIZUALIZADO 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 MÓDULOESPECÍFICO 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 DIGITALIZA 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 DISTANCIAS, 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

PROCESSO LICITATÓRIO
RELAÇÃO DOS ITENS - ANEXO III - PREGAO ELETRONICO 004-2022

Número do Processo: 000005/2022 Modalidade: Pregão Eletrônico Sequencial: 000004
Data: 19/01/2022 Inciso: Tipo de Apuração: Menor Preço - Item
Comissão de Licitação: Portaria nº 224/2021 - Luís Pregoeiro
Entrega: 23/02/2022 12:29:00 Abertura: 23/02/2022 12:30:00 Proposta: 23/02/2022 12:30:00
Objeto: AQUISIÇÃO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS MÉDICO HOSPITALAR, ESCRITÓRIO E ELETRODOMÉSTICOS

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 PÍXEL/MM E NOS SEGUINTE TAMANHOS APROXIMADAMENTE: 18X24CM 02 UNIDADES; 24 x30 CM 02 UNIDADES; 35X43CM 04 UNIDADES. IMPRESSORA A LASER OU TÉRMICA 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 APOXIMADOS; 20X25 CM; 25X30; 28X35CM; 35X35CM E 35X43 CM 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 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 TPC/IP; CONTROLE AUTOMÁTICO DA DENSIDADE DE CADA FILME IMPRESSO; 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 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 GARATIA TOTAL MÍNIMA DE 12 MESES A PARTIR DA DATA DA INSTALAÇÃO E FUNCIONAMENTO DOS EQUIPAMENTOS E ACESSÓRIOS.

Observações: Aquisição de equipamento digitalizador de raio-x modelo CR monocassete e impressora a seco para imagens médicas conforme descrição completa descrita no termo de referência.