

PREFEITURA MUNICIPAL DE QUISSAMÃ  
 Sistema de Controle de Compras  
 Emissão de Solicitações

Solicitação: 001050/2017

Data Cadastro : 29/06/2017 Solicitação Grupo : GRUPO Comprador : 4775 - ALEXANDRE.PEROBA  
 Centro de Custo: - ... -  
 Prioridade : - NORMAL Nº Processo: Preço Estimado(R\$) : 427.000,00  
 Custeio : - Modalidade de Compra: Licitação  
 Ficha Número : 1023  
 Finalidade : -

Item	Produto	U.M.	Descrição	Qtde. Sol.	Preço Estimado	Valor Total
0001	049-04-0138-0	UNIDADE	<p>Raio X Digital - DR Gerador microprocessado de alta frequência, potencia nominal de pelo menos 50 KW, tensão variável de pelo menos 40 a 130 KV, com controle automático de exposição radiográfica (AEC). Corrente variável de pelo menos 500 mA, tempo mínimo de exposição: 1ms a 4s, com mA variável na faixa de 0,5 mAs a 500 mAs ou maior. Alimentação: 220/380/ 400 Volts trifásico - 60 Hz. Tubo de raios-x com foco fino de 0,6 mm, foco grosso de 1,2 mm, potência do tubo em foco fino / foco grosso de 30 / 50 KW aproximadamente. Capacidade térmica do anodo de 230KHU; Anodo de alta rotação de 150HZ e 9000RPM com interruptor de segurança térmica. Inserção de filtros adicionais de Cu. Estativa porta emissor, coluna com deslocamento longitudinal de aproximadamente 130 cm, rotação do tubo sobre eixo horizontal de +/-90 graus com travas em 0 graus , +/- 90 graus . Diafragma luminoso com colimação manual ou automática. Sistema de freios eletromagnéticos. Mesa Bucky com tampo flutuante montada no chão com acesso livre a o paciente por todos os lados, com dimensões de 235 x 80 cm aproximadamente, deslocamento longitudinal mínimo de 80cm e deslocamento lateral transversal de 20 cm aproximadamente, sistema de freios eletromagnéticos, grade antidifusora do Bucky, peso suportado de no mínimo 200 kg, porta detector com bandeja simetricamente posicionada embaixo da mesa e alcance longitudinal de 57.5cm. Bucky mural deslocamento vertical referenciado no centro da grade entre 35 cm e 185 cm a partir do chão aproximadamente, dotado de sistema de freio mecânico ou eletromagnético. Grade antidifusora do Bucky tipo estacionária com cruz de localização / centralização impressa no tampo do bucky, configurável para entrada de chassis pela direita e/ou esquerda. Distância foco-filme variável 115/150cm ou 180cm. 2 Detectores plano com dimensões aproximadamente 35 x 42 cm. Detector com fio ou sem fio (movel), que possibilite exames na mesa, no bucky mural ou fora da mesa, maca e cadeira de rodas. Matriz ativa de aproximadamente 2800 x 2500 e 7 milhões de pixels, profundidade da imagem pos-processada de no mínimo 14 bits, tamanho máximo do pixel de 150 micrometros. ESTACAO DE TRABALHO CPU de alto</p>	1,00	427.000,00	427.000,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE QUISSAMÃ  
Sistema de Controle de Compras  
Emissão de Solicitações

=====

desempenho com 01 monitor de alta resolucao com no minimo 18 polegadas, imagens radiograficas em formato DICOM 3.0, placa de rede tipo Ethernet, Software de aquisicao e gerenciamento das imagens digitais. Memoria RAM de 2GHZ. Armazenamento de pelo menos 1000 imagens no disco rigido. Possibilidade de harmonizacao de imagem. Funcionalidades DICOM Send e DICOM Print. Registro de paciente de forma automatica e manual, gerenciamento dos dados e imagens do paciente. Aquisicao e pos processamento: Selecao e pos processamento de programa de orgao; Selecao de parametros do gerador, parametrizacao do pre-processamento de imagens; Visualizacao de marcadores de imagem. Funcoes de processamento de imagens: rotacao, inversao, zoom, janela, filtro, anotacoes. Documentacao e arquivo, distribuicao automatica de dados configuraveis pelo usuario. Sistema/Software de compensacao de densidades; Inversao positivo/negativo; Medidas de distancia e angulo; Anotacoes sobre a imagem; Colimacao eletronica. Acessorios: cinto de compressao para garantir paciente e alca superior para o posicionamento do paciente. OBS: Como a regioao so possui rede 220v todo e qualquer equipamento oferecido fora desta especificacao devera se comprometer em fornecer sistema de adequacao da energia sem acrescimo de custo. No caso de detector sem fio via wireless devera acompanhar baterias de recarga para continuidade do uso do equipamento. Podera tambem o fornecedor apresentar minipack's de acesso de varios usuarios sem acrescimo ao custo. Equipamento com Registro na ANVISA e ANATEL.

Anexo:

\_\_\_\_\_  
Elaborado por:

\_\_\_\_\_  
Controle Gerencial - Suprimentos

\_\_\_\_\_  
Secretário

\_\_\_\_\_  
Solicitante

\_\_\_\_\_  
4 - Gabinete Prefeito