



MUNICÍPIO DE PEDRA AZUL

ANEXO I - ESPECIFICAÇÃO/PROPOSTA

Nº Processo: 39 - 25 / 2020

Modalidade: Pregão Presencial

Tipo Licitação: Menor Preço

Balanzamento: Por Item

Objeto: AQUISIÇÃO DE SISTEMA DE DIGITALIZAÇÃO DE IMAGENS PARA RAIOS-X MONOCASSETE, IMPRESSORA DRY E INSTALAÇÃO.

IDENTIFICAÇÃO DO PROPONENTE

Razão Social/Nome: CNPJ/CPF:

Endereço:

Dados Bancários: Banco: Agência: Conta: Telefone: (.....)

Representante Legal: CPF:

Item	Código	Material/Serviço	Marca	Unidade	Qtde	Preço Unit.	Preço Total
1	29353	<p>Sistema de digitalização de imagens radiográficas (CR) monocassetes (Alimentação individual); Cassetes estes, compostos por placas de fósforo para Raios-X, nos tamanhos: 18x24cm, 24x30cm, 35x43cm ou tamanhos similares. Sistema de digitalização de imagens de alta resolução com no mínimo 10 pixels/mm para todos os tamanhos de cassetes. Digitalizador: O sistema digitalizador deverá possuir capacidade de: Reconhecer automaticamente o tamanho e tipo do cassete; identificação eletrônica dos cassetes, ou seja a transferência dos dados do paciente e do exame para o cassete que contem a imagem exposta, permitindo a mistura dos cassetes antes da leitura sem perda da identificação do exame. Processar, no mínimo, 45 cassetes (RX) por hora no formato 35x43cm ou 65 cassetes por hora independente do tamanho do cassete; Trabalhar com cassetes nos tamanhos 35x43cm, 24x30cm e 18x24cm ou tamanhos similares para os exames de Raios-X. Software de visualização das imagens digitalizadas em até 02 (dois) consultorios simultaneos, permite funções multiplas, tais como: zoom, inversão de imagens, aumento e diminuição de contraste e brilho e opção de salvar em JPEG.</p> <p>Produtividade: Estação de trabalho para imagens de Raios X: A estação de trabalho para imagens de Raios X deve ser equipada com monitor de no mínimo de 22" (vinte duas) polegadas SVGA de resolução 1280x1024 pixels ou superior. Conter software de processamento de exames de Raios-X e software adicional de pós-processamento de imagens que permita, a critério do operador e de forma manual ou automática, incrementar o contraste da imagem. Efetuar automaticamente o enegrecimento da borda da imagem digitalizada que não recebeu radiação; Eliminar automaticamente linhas de grades nas imagens, Marcar automaticamente imagens que foram rotacionadas e invertidas, Efetuar conexão DICOM 3.0 para impressão Print; Possibilitar ao operador a capacidade de escolher multi layouts de impressão para permitir economia de filmes. Permitir o cadastramento de imagens de Raios-X e sistema de identificação integrado ao</p>		Unidade	1,0000		



MUNICÍPIO DE PEDRA AZUL

ANEXO I - ESPECIFICAÇÃO/PROPOSTA

Página 2 de 3

Nº Processo: 39 - 25 / 2020

Modalidade: Pregão Presencial

Tipo Licitação: Menor Preço

Balanzamento: Por Item

Objeto: AQUISIÇÃO DE SISTEMA DE DIGITALIZAÇÃO DE IMAGENS PARA RAIOS-X MONOCASSETTE, IMPRESSORA DRY E INSTALAÇÃO.

Item	Código	Material/Serviço	Marca	Unidade	Qtde	Preço Unit.	Preço Total
		<p>terminal, para cadastramento dos cassetes; Permitir o armazenamento temporário de no mínimo 5.000 imagens. Apresentar capacidade para exportar imagens para um CD nos formatos Dicom (com visualizador), Jpeg e Raw. Possuir um software Multilayout, Possibilitando ao operador a capacidade de formatar a impressão de, no mínimo, 04 imagens de resolução diagnóstica na mesma película de filme e selecionar tamanhos diferentes de película. As imagens poderão ser de tamanhos e formatos diferentes e colocadas em posições aleatórias. Com a seguinte quantidade de conjuntos de Cassetes e Placas de Fósforo por tamanho e tipo: 2 Cassetes + Placa de fósforo 35 x 43 cm para radiologia computadorizada 2 Cassetes + Placa de fósforo 24 x 30 cm para radiologia computadorizada ou tamanhos similares.</p> <p>Sistema de Impressão: Impressora dry para a impressão a seco para todos os tipos de exames, menos mamográficos.</p> <p>Características gerais: - Impressora dry para uso em imagens médicas, como Raios X (CR), Tomografia Computadorizada, Ressonância Magnética, e outros. - Equipamento com impressão a seco de tecnologia laser ou cabeça térmica, com resolução de impressão de, pelo menos, 320 dpi para todas as imagens nela geradas em ambos os eixos. Possuir 2 bandejas de armazenamento on-line do sistema (qualquer tamanho de filme em cada bandeja). - O equipamento deverá ser DICOM NATIVO, ou seja, sem a necessidade de acessórios externos (print server) para conversão do sinal ao padrão DICOM 3.0; - Permitir conexão com modalidades através do protocolo DICOM 3.0 e Ethernet TCP/IP; - Carregamento dos filmes a luz do dia em magazine com capacidade de no mínimo 100 filmes em cada bandeja. - Controle automático da densidade de cada filme impresso; - Impressão a partir de no mínimo 65 filmes por hora no tamanho 14"x 17";</p> <p>Características elétricas: - Tensão de alimentação: 220V/127 Vca - Frequência de alimentação: 60 Hz - Potência Máxima: 800 W - Consumo máximo em "Stand by": 200W.</p> <p>Características mecânicas: - Trabalhar com, no mínimo, 2 tamanhos diferentes de filmes simultaneamente carregados no equipamento (on-line), dentre os 5 (cinco) possíveis à escolher: 8"x 10", 10"x 12", 11"x 14" , 14" x 14" e 14"x 17" ou tamanhos similares; - Permitir, à qualquer tempo, a troca do tamanho do filme desejado nas bandejas de alimentação do equipamento, a partir de simples ajuste a nível de usuário; - Ponto focal do feixe do laser de impressão ou da cabeça térmica, com tamanho menor ou igual a 100 microns;</p>					



MUNICIPIO DE PEDRA AZUL
ANEXO I - ESPECIFICAÇÃO/PROPOSTA

Nº Processo: 39 - 25 / 2020

Modalidade: Pregão Presencial

Tipo Licitação: Menor Preço

Balizamento: Por Item

Objeto: AQUISIÇÃO DE SISTEMA DE DIGITALIZAÇÃO DE IMAGENS PARA RAIOS-X MONOCASSETTE, IMPRESSORA DRY E INSTALAÇÃO.

Item	Código	Material/Serviço	Marca	Unidade	Qtde	Preço Unit.	Preço Total
		Garantia: - Garantia integral de partes e peças e mão de obra de 1 ano após o aceite da instalação do equipamento e 24 (vinte e quatro) meses de extensão de garantia no " SCANNER ", Com prestação de assistência técnica e serviços. - Apresentar certificação de registro na Anvisa - Dispor de profissional técnico para aplicação do sistema e capacitação de equipe técnica operacional para operar os equipamentos com carga horária mínima de 24 horas. - A proposta deve vir acompanhada com os catálogos informativos de cada equipamento. Composição dos itens: 01 – Console com sistema de digitalização de imagens para Raios X (CR) 01 – Impressora DRY 02 gavetas com tecnologia para impressão a seco 01 – Desktop com mínimo de 04GB de memória RAM, HD 1TB 01 – Monitor LCD com retroiluminação LED de 22" ou superior 02 – Cassete 24 X 30cm ou tamanho similar com placa de fósforo 02 – Cassete 35 X 43cm ou tamanho similar com placa de fósforo 01 – Nobreak com potência mínima de 3 Kva 01 - Switch 08 portas 10/100/1000					
Subtotal:							

Valor da Proposta: R\$

.....(.....).

Esta Proposta terá validade de dias, contados a partir da abertura do Envelope PROPOSTA.

Local e data:

Assinatura e carimbo do Licitante