



PREFEITURA MUNICIPAL DE ICÉM

ESTADO DE SÃO PAULO
CNPJ: 45.726.742/0001-37



PREGÃO PRESENCIAL Nº. 008/2022
PROCESSO LICITATÓRIO Nº. 019/2022

Objeto: Contratação de empresa para aquisição de 01 (um) sistema de digitalização para equipamento de raio-x fixo.

RETIFICAÇÃO DO EDITAL E REABERTURA DO PREGÃO

1- O Município de Icém/SP, TORNA PÚBLICO a retificação do Edital:

- ONDE-SE-LÊ no Termo de Referência:

3. DESCRIÇÃO DO OBJETO:

Quant.	DESCRIÇÃO
01	SISTEMA DE DIGITALIZAÇÃO PARA EQUIPAMENTO DE RAIOS-X FIXO – SISTEMA DE DIGITALIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO DE RAIOS-X WIRELESS CERTIFICADO PELA ANATEL, COMPOSTO DE DETECTOR DO TIPO <i>FLAT PAINEL</i> (FPD) COM CINTILADOR DE IODETO DE CÉSIO (CsI) E TFT DE SILÍCIO AMORFO (a-Si). <i>PIXEL PITCH</i> MENOR OU IGUAL A 140 MICRONS COM MATRIZ SUPERIOR A 6 MEGAPIXELS E ÁREA ATIVA DE, NO MÍNIMO, 35X42 CENTÍMETROS. CONVERSOR A/D DE, NO MÍNIMO, 16 BITS. COMUNICAÇÃO WIFI DE 5 GHz E TEMPO DE PREVIEW DA IMAGEM EM ATÉ 5 SEGUNDOS. DETECÇÃO AUTOMÁTICA DE EXPOSIÇÃO (AED). PESO MÁXIMO DO DETECTOR DE 3.5KG. PROTEÇÃO CONTRA ENTRADA DE LÍQUIDOS DE GRAU MÍNIMO IP57 E CAPACIDADE DE SUPORTAR, DISTRIBUÍDOS SOBRE A SUPERFÍCIE DO DETECTOR, ATÉ 400KG DE CARGA. CAPACIDADE DE ARMAZENAR, NO MÍNIMO, 200 IMAGENS EM MODO AUTÔNOMO (SEM CONEXÃO COM O COMPUTADOR). ALIMENTAÇÃO POR BATERIA DE LÍTIO COM CAPACIDADE DE, NO MÍNIMO, 12 HORAS POR CARGA. CONJUNTO COM DUAS BATERIAS E CARREGADOR PARA CARREGAR AS DUAS BATERIAS SIMULTÂNEAMENTE. SOFTWARE COMPATÍVEL COM O SISTEMA E COM FERRAMENTAS DE PÓS-PROCESSAMENTO. COMPATÍVEL COM DICOM 3.0 E LICENÇAS DICOM PRINT, DICOM STORAGE, DICOM WORKLIST E MPPS. O SISTEMA DEVE SER COMPOSTO DE UM COMPUTADOR TIPO WORKSTATION PARA FUNCIONAR EM EQUIPAMENTO COMUNICAÇÃO POR REDE CABEADA ETHERNET COM VELOCIDADE 10/100/1000 MEGABITS POR SEGUNDO. MONITOR DA ESTAÇÃO FIXA DE, NO MÍNIMO, 1280X1024 PIXELS COM TELA <i>TOUCH</i> E 23 POLEGADAS. CAPACIDADE DE ARMAZENAR, PELO MENOS, 5.000 IMAGENS NO HD DA WORKSTATION. O SISTEMA DEVE POSSUIR REGISTRO NA ANVISA.

- LEIA-SE no termo de referência:

3. DESCRIÇÃO DO OBJETO:

Quant.	DESCRIÇÃO
01	- SISTEMA DE DIGITALIZAÇÃO DR SEM FIO 35X43CM Características Gerais: Sistema Digitalizador Direto com conexão entre detector digital e o console de aquisição realizada sem fio e adaptável aos equipamentos de raios-x fixos analógicos existentes na instituição, para realização de exames de rotina e/ou emergência, com detector posicionado na gaveta/bucky ou fora do mesmo; Cada sistema deverá ser composto de: 01 x Detector Flat Panel (FPD – Flat Panel Detector); 01 x Carregador da fonte de energia (bateria, capacitor ou similar) do detector; 01 x Console de aquisição, visualização e manipulação de imagens; Todos os cabos e conectores necessários para o funcionamento do sistema. Especificações do Detector Flat Panel: Tecnologia de Detector Flat Panel sem



PREFEITURA MUNICIPAL DE ICÉM

ESTADO DE SÃO PAULO
CNPJ: 45.726.742/0001-37



fiio com área ativa maior ou igual a 35x43cm; Detector de estado sólido, para conversão de Raios-X em sinal elétrico, utilizando Cintilador de CsI (Iodeto de Césio); Tamanho do pixel menor ou igual a 150 µm (microns); Matriz do detector maior ou igual a 2250 x 2700 pixels; Capacidade de inserção do detector na gaveta da mesa e bucky mural, bem como realização de exames fora da gaveta/bucky; Possibilidade de utilização do detector com fio, caso necessário; Detector com fonte de energia (bateria, capacitor ou tecnologia similar), com capacidade mínima de 4,5 horas de exame ou 200 imagens por carga; Em caso de bateria externa, além da bateria integrante do detector, o conjunto deverá acompanhar 02 unidades de baterias extras por detector; Um carregador da fonte de energia (bateria, capacitor ou similar) do detector, deve ser parte integrante do conjunto; Peso máximo do detector de 4 kg ou menos; Capacidade de suportar 150 kg ou mais distribuídos sobre a superfície do detector. Console de Aquisição, Visualização e Manipulação de Imagens: Monitor de no mínimo 23" polegadas e sensível ao toque (touchscreen); Estação de trabalho com configuração mínima: Processador – Core i3 (superior ou similar), 500GB de armazenamento Hard Disk e 4GB de memória RAM ou superior; Exibição das imagens em até 5 segundos após a exposição (pré-visualização); Inserção de dados do paciente de forma manual ou utilizando protocolo DICOM Worklist; Permitir a gravação de imagens em CD/DVD; Ferramentas de processamento das imagens adquiridas com seguintes recursos: Ajuste de latitude, contraste e brilho independentemente; Recorte da imagem; Inserção de textos fixos e editados pelo usuário; Magnificação da imagem para visualização; Impressão de até 4 imagens por película; Rotação e inversão da imagem; Pacote de conectividade DICOM 3.0: Storage; Print; Modality Worklist; Distribuição e visualização das imagens para no mínimo 19 estações, sendo 3 simultâneas. Nobreak compatível com o sistema.

IMPRESSORA DE FILMES A LASER 2 GAVETAS

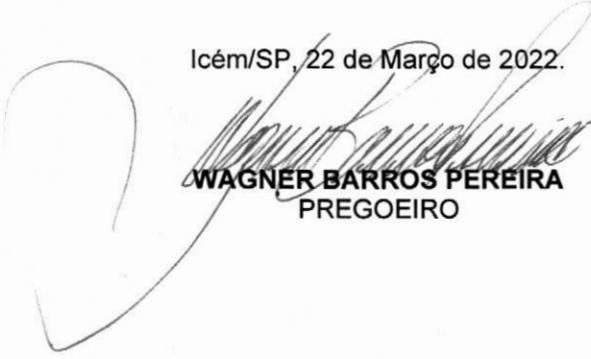
Descrição Geral: Impressora de filmes a laser para uso em radiologia geral e demais modalidades médicas. Carregamento dos filmes a luz do dia em magazine com capacidade entre 100 a 125 filmes; Resolução máxima de 100 microns; Resolução de impressão de no mínimo 300 dpi; Resolução output de contraste de no mínimo 14 bits; 02 gavetas com capacidade de trabalhar com 02 tamanhos de filmes simultâneos carregados no equipamento; Controle automático da densidade do filme; Conexão com equipamentos de CR ou outras modalidades através do protocolo DICOM 3.0; Alimentação elétrica 110 V/60 Hz ou 220 V/60 Hz; Nobreak compatível com o sistema.

2- Em razão das alterações realizadas, fica REABERTA a licitação, designando-se a sessão pública do Pregão Presencial, para o dia 04 de abril de 2022, com início às 09h00, com credenciamento dos interessados e posterior abertura dos envelopes.

3- No mais, ficam mantidas e ratificadas as demais disposições e exigências do edital e dos anexos do presente pregão.

4- E para que chegue ao conhecimento dos interessados, expeça-se a presente retificação, cuja cópia deverá ser afixada no local de costume e disponibilizada no site da Prefeitura, www.icem.sp.gov.br, juntamente com o Edital Retificado nesta data.

Icém/SP, 22 de Março de 2022.


WAGNER BARROS PEREIRA
PREGOEIRO