

ESTADO DE SANTA CATARINA
PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTE CASTELO

CNPJ: 83.102.525/0001-65
Rua Alfredo Becker, 385
C.E.P.: 89380-000 - Monte Castelo - SC

PREGÃO PRESENCIAL

Nr.: 4/2022 - PR

Processo Administrativo:
Processo de Llicitação: 6/2022
Data do Processo: 25/01/2022

Folha: 1/4

TERMO DE HOMOLOGAÇÃO E ADJUDICAÇÃO DE PROCESSO LICITATÓRIO

O(a) Prefeito Municipal, JEAN CARLO MEDEIROS DE SOUZA, no uso das atribuições que lhe são conferidas pela legislação em vigor, especialmente sob Lei nº 10.520/02 e em face aos princípios ordenados através da Lei nº 8.666/93 e alterações posteriores, a vista do parecer conclusivo exarado pelo Pregoeiro e sua equipe de apoio, resolve:

01 - HOMOLOGAR E ADJUDICAR a presente Llicitação nestes termos:

- a) Processo Nr.: 6/2022
b) Llicitação Nr.: 4/2022-PR
c) Modalidade: PREGÃO PRESENCIAL
d) Data Homologação: 06/04/2022
e) Data da Adjudicação: Sequência: 0
f) Objeto da Llicitação AQUISIÇÃO DE APARELHO DE RAIO-X FIXO, IMPRESSORA DRY 1 GAVETA E UM GERADOR A DIESEL 25 KVA, destinados a Secretaria Municipal de Saúde, conforme especificações contidas no Termo de Referência Anexo I e demais anexos.

g) Fornecedores e Itens Vencedores: (em Reais R\$)

	<u>Unid.</u>	<u>Qtdade</u>	<u>Descto (%)</u>	<u>Preco Unitário</u>	<u>Total do Item</u>
--	--------------	---------------	-------------------	-----------------------	----------------------

JEAN CARLO MEDEIROS DE SOUZA
PREFEITO MUNICIPAL

TERMO DE HOMOLOGAÇÃO E ADJUDICAÇÃO DE PROCESSO LICITATÓRIO

IMEX MEDICAL COMERCIO E LOCACAO LTDA (485548)

1	Equipamento de Raio-X Fixo. Conjunto radiológico de 150KV/50KW. Tensão de alimentação 380 VAC, Trifásico AC 60HZ, com faixa de KV de 40 KV a 150KV, com passos de ajuste de kV, com faixa de mA 10 ou menor a 630 mA ou maior (20, 25, 32, 40, 50, 64, 80, 100, 125, 160, 200, 250, 320, 400, 500, 630 mA). Passo de ajuste de 1 kV. Faixa de mAs 0,5 a 500 mAs. Tempo de exposição 0,001 a 8s ou maior. Tipo de geração MULTIPULSO (ALTA FREQUENCIA). Máxima corrente de 630 mA. Maior potência de saída 50KW. Foco 0,6 e 1,2mm. Velocidade do anodo 3200 RPM. Tensão máxima tubo 150 KV. Máxima capacidade de acumulação térmica 300 KHU ou superior. Potência nominal do anodo 22/50 KW (Foco Fino e Grosso respectivamente), ou melhor. Teclas painel de comando tipo luminosa micro switch/membrana. MESA: Dimensões do tampo/ mesa 80x200 cm, tipo flutuante, deslocamento longitudinal do tampo +/- 30 cm (60 cm total) ou maior; Deslocamento transversal do tampo +/-10 cm (20 cm total) ou maior; Dispositivo centralizador para bucky mesa. Freios para o movimento do tampo através do pedal eletromagnético; peso suportado pela mesa 200 Kg ou superior, foco filme para a mesa 100 cm. MURAL: Deslocamento vertical bucky mural eletromagnético de 40 a 170 cm a partir do chão ou superior; foco filme bucky mural 100 a 180 cm. ESTATIVA: trilho de coluna porta tubo para fixação no chão de no máximo 2,80m. Deslocamento longitudinal estativa porta tubo manual 180 cm e vertical de 140 cm. Rotação da coluna estativa porta tubo mínimo de 170 graus. Freio de rotação da coluna estativa porta tubo manual acionado por botão no porta-tubo ou similar. Giro do tubo de raios X ao redor do eixo maior que +/- 90° (movimento rotacional). Freio de giro do tubo de raios X eletromagnético. Indicação de ângulo luminoso por gravidade. Seleção de Bucky. Indicação de parâmetros no painel KV/ mAs/ mA.	UNID.	1,00	0,0000	235.000,00	235.000,00
---	--	-------	------	--------	------------	------------

01 (um) Detector Digital de raios - X do tipo DR, Detector de campo total com bateria removível e conexão para transmissão de imagens sem fio (wireless) e adaptável aos equipamentos de raios X analógicos sem que haja necessidade de alteração. Detector de estado sólido do tipo flat panel. Conversor TFT de Silício Amorfo e Cintilador de Iodeto de Césio. Área ativa mínima de 35x43 cm (14x17pol.) com razão de conversão de 100%. Além da bateria integrante do detector, deverá acompanhar 01 unidade de bateria extra, devendo cada bateria ter autonomia mínima de 300 imagens por carga ou no mínimo 4 (quatro) horas de uso - o que ocorrer primeiro. 01 (um) carregador de bateria, no caso de bateria removível; Possibilidade de uso do detector com fio (wired) na ausência de carga da bateria. Portanto o fio deverá ser entregue com o detector; Matriz efetiva de pixel mínima de 2200X2700. "Dynamic Range" de 16 bits. Tamanho de Pixel máximo de 150 microns. Peso máximo permitido de 4 kg com bateria para fácil manuseio. Adaptável em qualquer sistema "bucky" para que não necessite alterações no sistema de raios X. Carga máxima tolerada distribuída uniformemente sobre a superfície do detector mínima de 150kg. Tecnologia de detector de campo total Flat Panel. Totalmente compatível com DICOM 3.0.

JEAN CARLO MEDEIROS DE SOUZA
PREFEITO MUNICIPAL

ESTADO DE SANTA CATARINA
PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTE CASTELO

CNPJ: 83.102.525/0001-65
Rua Alfredo Becker, 385
C.E.P.: 89380-000 - Monte Castelo - SC

PREGÃO PRESENCIAL

Nr.: 4/2022 - PR

Processo Administrativo:
Processo de Lição: 6/2022
Data do Processo: 25/01/2022

Folha: 3/4

TERMO DE HOMOLOGAÇÃO E ADJUDICAÇÃO DE PROCESSO LICITATÓRIO

A imagem gerada no detector deve ser transmitida para o console através conexão Wireless (sem fios). A imagem deve ser gerada e transmitida em, no máximo 10 segundos e no formato de imagem DICOM. Deve acompanhar estação de trabalho/Aquisição para captura da imagem gerada pelo digitalizador e visualização da imagem. Deve acompanhar Microcomputador com capacidade e desempenho compatível com a necessidade do sistema. Deve possuir sistema operacional Windows com licença de uso. Deve possuir monitor de LCD sensível ao toque com dimensão mínima de 23 polegadas e matriz mínima de 1920x1080. Memória local de, no mínimo, 8 Gb. Disco rígido local de, no mínimo, 1000 Gb. Capacidade de conexão LAN Fast Ethernet. Além das características acima o sistema deve conter as seguintes aplicações:

- o Algoritmo de processamento da imagem bruta (raw image) multi-frequencial para radiologia geral.
- o Colimação e enegrecimento automático e manual via "software" específico.
- o Ferramenta de análise de produção de imagens com análise de rejeição e possibilidade de exportação em arquivo Excel (xls).
- o Possibilidade de configuração pelo usuário dos protocolos de aquisição e processamento por diferentes regiões anatômicas.
- o Serviços DICOM 3.0: Storage, Print, Worklist Management, Commitment e MPPS.
- o Possibilidade de manipulação pelo usuário de Latitude, Contraste e Brilho independentemente.
- o Possibilidade de realização de medidas de distância e ângulos pelo usuário nas imagens adquiridas.
- o Possibilidade de inserção de figuras, textos fixos e editados pelo usuário.
- o Possibilidade de aplicação de zoom de, no mínimo, 100%.
- o Possibilidade de visualização da imagem bruta.
- o Possibilidade de impressão em tamanho real e/ou otimizada em multiformatos pré-definidos e personalizáveis de até 35 imagens por película.
- o Possibilidade de rotação e inversão da imagem.
- o Possibilidade de realização de exames de emergência sem necessidade de inserção anterior dos dados do paciente.
- o Sistema que possibilite a junção de imagens para radiografia panorâmica (colunão, membros inferiores)
- o Possibilidade de exportar as imagens para CD/DVD, pendrive, HD externo em formato DICOM com Visualizador, BMP e JPEG;
- o Sistema de realização de aquisição sem o cadastramento prévio do paciente;
- o Sistema de cadastramento manual do paciente e posterior apropriação no sistema worklist.
- o Software em língua Portuguesa, dos filtros e incidências, não serão aceitos softwares em outros idiomas.
- o Fornecer nobreak compatível com sistema (console, monitor e carregador de baterias).

Registro na ANVISA
Garantia mínima de 12 meses

JEAN CARLO MEDEIROS DE SOUZA
PREFEITO MUNICIPAL

ESTADO DE SANTA CATARINA
PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTE CASTELO

CNPJ: 83.102.525/0001-65
Rua Alfredo Becker, 385
C.E.P.: 89380-000 - Monte Castelo - SC

PREGÃO PRESENCIAL

Nr.: 4/2022 - PR

Processo Administrativo:
Processo de Lição: 6/2022
Data do Processo: 25/01/2022

Folha: 4/4

TERMO DE HOMOLOGAÇÃO E ADJUDICAÇÃO DE PROCESSO LICITATÓRIO

IMEX MEDICAL COMERCIO E LOCACAO LTDA (485548)

2 IMPRESSORA DRY 1 GAVETA	UNID.	1,00	0,0000	13.500,00	13.500,00
---------------------------	-------	------	--------	-----------	-----------

SISTEMA DE IMPRESSÃO

Impressora de filmes DRY (a seco) para uso em radiologia geral (CR e DR), outras modalidades médicas (Tomografia Computadorizada, Ressonância Magnética).
Sistema de impressão a laser
Carregamento dos filmes a luz do dia em magazine com capacidade mínima de 120 filmes;
Spot Size para imagem final de pelo menos 100 micrôn ou melhor
Resolução de impressão de no mínimo 300 dpi ou melhor
Resolução output de contraste de no mínimo 14 bits
Impressão de no mínimo 38 filmes 35x43cm por hora
Sistema com no mínimo 01 (uma) gaveta que permita o uso de qualquer tamanho de filme.
Controle automático da densidade do filme
Conexão com equipamentos de CR ou outras modalidades através do protocolo DICOM 3.0 Nativo, ou seja, sem a necessidade de acessórios externos (print server) para conversão do sinal ao padrão DICOM 3.0;
Conexão Ethernet TCP/IP
Alimentação elétrica 110 V/60 Hz ou 220 V/60 Hz
Garantia de 12 (doze) meses contra defeitos de fabricação.

Acessórios:

Nobreak senoidal compatível com a impressora

Total do Fornecedor:	248.500,00
Total Geral:	248.500,00

02 - Autorizar a emissão da(s) nota(s) de empenho correspondente(s).

JEAN CARLO MEDEIROS DE SOUZA
PREFEITO MUNICIPAL