



DIÁRIO OFICIAL ELETRÔNICO

PREFEITURA MUNICIPAL DE ANANÁS- TO

Imprensa Oficial instituída pela Lei nº 585 de 17 de março de 2020

ANO III

SEGUNDA, 21 DE NOVEMBRO DE 2022

EDIÇÃO 368/2022

SUMÁRIO

► Secretaria Municipal de Saúde	2
EXTRATO DO CONTRATO Nº49/2022	2

Gerado via Sistema de Diário Oficial Eletrônico ® v.2.2



Diário Oficial Assinado Eletronicamente com Certificação Padrão ICP Brasil, em conformidade com a MP nº 2.200-2, de 2001.

A Prefeitura de Ananás-TO garante a autenticidade deste documento, desde que visualizado através do site <https://www.ananas.to.gov.br/consultadiario/3682022>

SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

EXTRATO DO CONTRATO Nº49/2022

SOBRE O PREGÃO ELETRÔNICO Nº 13/2022

PROCESSO ADMINISTRATIVO nº 320/2022

CONTRATANTE: O FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE ANANÁS, Estado do Tocantins, com sede na Rua Quintino Bocaiuva, centro, CEP: 77.8900-000 CNPJ: 11.246.570/0001-82 através do gestor senhor, **TULYSMAR PEREIRA DE SOUSA**.

CONTRATADA: Empresa KONICA MINOLTA HEALTHCARE DO BRASIL INDÚSTRIA DE EQUIPAMENTOS MÉDICOS LTDA. INSCRITA NO CNPJ: **71.256.283/0001-85** com sede sito na Rua Star, 420 - Jardim Canadá - Nova Lima/MG - CEP 34007-666. Representada neste ato pelo (A) **NAYARA MARTINS SANTOS DE ALMEIDA FELIPE** inscrito no CPF: **071.770.556-06** e RG. **MG-11.929.981 / SSP-MG**. Telefone: (31) 3117-4400. E-mail:licitacao.healthcare@konicaminolta.com, bianca.grossi@konicaminolta.com, heyde.marques@konicaminolta.com, pedro.santos@konicaminolta.com. Dados Bancários: Banco do Brasil (001), Agência 2350-7, Conta Corrente 106371-5. Homologado em 18/11/2022, o **PREGÃO ELETRONICO 13/2022 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 320/2022**,

JUSTIFICATIVA DO OBJETO:

Tendo em vista o pagamento aos cofres públicos do fundo municipal de saúde da proposta nº11246.570000/1220-03 para aquisição de equipamento/material permanente para unidade de atenção especializada em saúde no valor de R\$350.000,00 (Trezentos e cinquenta mil reais) a qual tem como objeto: Aparelho de Raios X - Fixo Digital - Gerador microprocessado de alta frequência. Potência de pelo menos 50 kW. Tensão variável que atenda minimamente a faixa de 40 kV a 125 kV ou maior. Corrente variável na faixa mínima de 50mA a 500 mA ou maior. Tempo de exposição mínimo de 5ms ou menor, a 4s ou maior. Com mAs variável na faixa de 10mAs ou menor a 500 mAs ou maior. Tubo de raios-x, foco fino de 0,6mm e foco grosso igual ou maior que 1,0 mm; Ânodo giratório mínimo 3.000 RPM a 60 Hz; Capacidade calórica mínima do ânodo de 150 kHU. Inserção de filtros adicionais de CU ou AL. Estativa porta emissor com suas devidas características; Coluna com deslocamento longitudinal a partir de 125 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 grade anti difusora de pelo menos 40lp/cm, foco de no mínimo 100 cm, 8:1 ou 10:1; Tampo flutuante com dimensões mínimas de 200 x 65 cm, com curso total de deslocamento longitudinal mínimo de 72 cm e curso total de

deslocamento lateral, transversal, 20 cm aproximadamente; Sistema de freios eletromagnéticos. Capacidade de peso suportado pela mesa de no mínimo 150 kg. Bucky mural deslocamento vertical referenciado no centro da grade entre 60 cm (ou menor) e 170 cm (ou maior) a partir do chão, aproximadamente, dotado de sistema de freio eletromagnético ou mecânico. Mural com grade anti difusora de pelo menos 40lp/cm, distância focal entre 100 cm e 180 cm; com cruz de localização/ centralização impressa no tampo do bucky. Detector plano com dimensões aproximadas entre 34 x 42 cm ou maior. Detector com fio ou sem fio (móvel) e cintilador de Iodeto de Césio, que possibilite exames na mesa, no bucky mural ou fora da mesa, maca e cadeira de rodas. Matriz ativa de no mínimo 1990 x 2048 pixels. Profundidade da imagem pós-processada de no mínimo 14 bits. Tamanho máximo do pixel de 175 micrômetros. O equipamento deve possibilitar manipulação, impressão e transmissão das imagens digitais para um sistema PACS, através de uma estação de uso. Estação de trabalho de aquisição, revisão e manipulação de imagens digitais compatível com as especificações do raios-X DR, com as seguintes especificações mínimas: CPU de alto desempenho com 01 monitor de alta resolução com no mínimo 17 polegadas; Capacidade de armazenamento de imagens: Memória RAM de 2GB ou maior, interface SATA II 300 ou superior, com capacidade de no mínimo 1.000 imagens; Imagens radiográficas em formato DICOM 3.0; Deve possuir: processamento de imagem, inserção de dados via DICOM Worklist ou via teclado, Print, Storage, placa de rede tipo Ethernet; Software de aquisição e gerenciamento das imagens digitais, Sistema digital de imagem. Possibilidade de harmonização de imagem. Alimentação elétrica a ser definida pela entidade, tendo em vista o estado do antigo aparelho de raio-x não estando adequado as normas da Anvisa pois trata-se de um aparelho de revelação analógica, tendo a necessidade de adequação as normas vigentes da Anvisa, tal aparelho atenderá a população ananaense e circo vizinhas, para diagnostico de imagem como: Fraturas, lesões, bem como auxiliar no diagnostico Covid-19.

VIGÊNCIA:

O presente CONTRATO, a partir da data da sua publicidade sendo do dia: **18/11/2022 a 31/12/2022**.

OBJETO:

ITEM	DESCRIÇÃO	MARCA	UNIDADE	QUANT	VALR UNIT	VLR TOTAL
01	Altus DR NS 14x17	Altus DR	UND	01	R\$ 220.000,00	R\$ 220.000,00

VALOR R\$ R\$ 220.000,00 (Duzentos e vinte mil reais).

CONFIGURAÇÃO GERAL

QTD	DESCRIÇÃO
1	Equipamento de Raios X DigitaModelo AltusDR ANVISA 80101380017 Fabricante/Marca Konica Minolta, IncProcedência Brasil
1	Tubo E7252FX - 150 kV
1	Controle Automático de Exposição (AEC)
1	Dispositivo de medição do produto área-dose (DAP)
1	Par de cabos de alta tensão
1	Painel AeroDR NS 14x17" com conexão AeroSync
1	Battery Charger NS
2	Baterias
1	Console de operação ImagePilot (CPU, mouse e teclado)
1	Monitor de 23 polegadas touchscreen (2MP)
1	Ano de garantia

ITENS ADICIONAIS	
QTD	DESCRIÇÃO
1	Image Pilot Media Output Option
1	Nobreak compatível com o sistema, console e monitor (1 kVA)

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DO PRODUTO GANHADOR.

Gerador

- Faixa de KV: 40 a 150 kV com intervalo de 1 em 1 kV
- Tensões de alimentação: trifásico - 380 Volts
- Potência máxima: 54 kW
- Faixa de mAs: 0,1 a 630 mAs
- Faixa de mA: 10 a 630 mA
- Tempo de exposição: 0,001 até 5s

Mesa

- Dimensões do tampo: 90 x 218 cm (L x C)
- Deslocamento longitudinal: ± 72 cm (total de 144 cm)
- Deslocamento transversal: ± 12 cm (total de 24 cm)
- Altura do tampo: 83 cm
- Capacidade de trabalho: 220 kg
- Deslocamento longitudinal do bucky: 58 cm
- Freio do movimento do tampo: eletromagnético (pedal)
- Tamanho máximo do chassi: 43 x 43 cm
- Foco: 100 a 180 cm
- Grade: fixa antidifusora 10:1 - 103 linhas/polegada

Bucky Mural

- Deslocamento vertical: 138 cm (36 a 174 cm)
- Freio do movimento do bucky: mecânico
- Tamanho máximo do chassi: 43 x 43 cm
- Foco: 100 a 180 cm

- Grade: fixa antidifusora 10:1 - 103 linhas/polegada
- Cruz de localização/ centralização impressa no tampo do bucky

Estativa Porta Tubo

- Deslocamento longitudinal: ± 185 cm (total de 370 cm)
- Deslocamento vertical do braço porta tubo: 152 cm
- Freio dos deslocamentos: eletromagnético
- Tipo chão-chão
- Rotação da coluna: 360°
- Rotação do braço do tubo: 180°
- Giro da cúpula: ± 180 °

Tubo E7252FX

- Tensão máxima: 150 kV
- Focos: 0,6 mm (fino) e 1,2 mm (grosso)
- Potência referência do anodo: 27 kW (foco fino) / 75 kW (foco grosso)
- Capacidade térmica do anodo: 300 kHU (210 kJ)
- Rotação do anodo: 3.000 RPM a 60 Hz;
- Possibilidade de Inserção de filtros adicionais de CU ou AL.

Detector AeroDR

- Detector digital plano de Silício Amorfo (a-Si)
- Modelo: AeroDR NS 14x17"
- Conexão com o equipamento: AeroSync
- Área útil: 14x17" (35x43 cm)
- Detector wireless com cintilador de Iodeto de Césio (CsI)
- Matriz ativa: 2304 x 2800 pixels (6,4 milhões de pixels)
- Tamanho do pixel: 150 μ m
- Conversão A/D: 16 bits (65.536 tons de cinza)
- Pré-visualização da imagem: 4 segundos ou menos
- Tempo de ciclo: 10 segundos ou menos
- Carga máxima tolerada distribuída sobre a superfície do detector de 150 kg e 100kg sobre uma área de 40 mm
- Bateria de íons de lítio como fonte de energia com capacidade mínima de 5,9 horas de exames ou 212 imagens
- Tempo de recarga: 3 horas

- Peso do detector: 3,6 kg com bateria

DOTAÇÃO ORÇAMENTARIA:

ÓRGÃO	UNID	FUNÇÃO PROGRAMÁTICA	ELEMENTO DE DESPESA	FICHA	FONTE	DESCRIÇÃO
13	18	10.302.1327.2.319	4.4.90.52	000469	1.631.0000.00000	Transferência do governo federal referentes a convênios e outros repasses vinculados a suave.

FISCALIZAÇÃO DO CONTRATO: Os serviços objeto deste processo administrativo serão acompanhados e fiscalizados pelo senhor: GABRIEL TORRES LIMA, brasileiro, inscrito no CPF: 042.643.501-07, matrícula: 5474770 iras acompanha a execução dos contratos e atas vinculado ao Fundo Municipal de Saude de Ananás Tocantins.

Estado do Tocantins

Prefeitura Municipal de Ananás-TO

Av. Duque de Caxias, nº 300 - Centro

Ananás-TO / CEP: 77890000

VALDEMAR BATISTA NEPOMOCENO

Prefeito Municipal





Edição Cod.3682022-SignatureType: RSA-SHA256-SignatureSerial: 1599659680461201674-AC CERTIFICA MINAS v5-ICP-Brasil