



Prefeitura Municipal de Unaí
TERMO DE HOMOLOGAÇÃO

Processo Licitatório: **178/2023**
Modalidade: **PREGAO ELETRONICO**
Número da Licitação: **055/2023**
Aquisição de: **Materiais**
Página: 1

O(A) Prefeito Municipal, José Gomes Branquinho, no uso de suas atribuições legais, com base na Lei N. 8.666/1993, alterada pela Lei N. 8.883/1994, homologa o Processo Licitatório Nº 178/2023 na modalidade PREGAO ELETRONICO Nº 055/2023, objeto: AQUISIÇÃO DE VÍDEO ENDOSCOPIA DESTINADO AO HOSPITAL MUNICIPAL DR. JOAQUIM BROCHADO NO MUNICÍPIO DE UNAÍ-MG., e o adjudica para as empresas:

178
E



Prefeitura Municipal de Unaí
TERMO DE HOMOLOGAÇÃO

Processo Licitatório: 178/2023
Modalidade: PREGAO ELETRONICO
Número da Licitação: 055/2023
Aquisição de: Materiais
Página: 2

178/2023

FUJITECH EQUIPAMENTOS MEDICOS LTDA

Item	Unidade	Qtde	V. Unit.	V. Total	Descrição
1	UN	1,00000	375.900,00000	375.900,00	<p>SISTEMA DE VIDEO ENDOSCOPIA FLEXIVEL ALTA e BAIXA COMPOSTO POR:</p> <p>01 unidade - Video processadora de imagem Full HD, com as seguintes características mínimas: Qualidade de imagem e processamento de imagens equivalente aos sistemas FULL HD (1920 x 1080). Compatível com VideogastroscoPIO, VideogastroscoPIos duplo-canal, VideonasogastroscoPIO, VideocolonoscoPIO, VideocolonoscoPIO duplo-canal, VideocolonoscoPIO Slim, videoendoscópios com magnificação ótica, eendoscópios radiais e setoriais, VideoduodenoscoPIO (com a capa da ponta distal removível), VideocentroscoPIO, VideobroncoscoPIO, VideorhinolaringoscoPIO, VideosigmoidoscoPIO; Armazenamento interno de até 1.000 fotos. Porta USB incorporada, possibilitando extração de imagens em alta qualidade, em 1920 X 1080. Visualização das imagens diretamente na tela do monitor vindo da processadora, com facilidade. Totalmente digital; com entrada universal serial bus (usb) incorporado; White balance automático e manual; Controle das cores com ajustes de brilho, vermelho, verde, azul, r-hue, croma, contraste; Botão cores, utilizado para acionar o modo ajuste de cor possibilitando ajuste de brilho, Magnificação eletrônica de 2X, com 20 estágios; Possibilita recurso de Cromoendoscopia virtual que facilita a observação e delimitação de lesões; função ID que permite identificação do endoscópio conectado; Memória com capacidade para 44 pacientes (idade, sexo, data de nascimento, ID do paciente, nome do paciente), 20 médicos, e 20 tipos de procedimentos (comentários, nome do médico, nome do hospital) com botão para ativação e desativação dos dados no display; Conexão Ethernet (100/10 base), para transferência de imagens digitais para rede de computadores; Dicom Integrado; Duas Saídas Digitais; Botão standby, que permite a remoção e/ou acoplamento do endoscópio, sem a necessidade de desligar a unidade processadora, permitindo o acesso às funções da processadora, entre um exame e outro, 01 Recipiente D'Água, 01 Teste de vazamento.</p> <p>01 unidade- Fonte de luz, incorporada ou não: de no mínimo três LEDs de alta intensidade independentes ou lâmpada de xénon de no mínimo 300 w, com as seguintes características mínimas: Compatível com processadora Full HD; Lâmpada de emergência halógena de 75 w (em fontes Xénon), com acionamento automático em caso de falha da lâmpada principal; Compatível com tecnologia de cromoendoscopia virtual; Bomba de insuflação, ajustável em quatro níveis; Controle de iluminação selecionável, nos modos manual ou automático; Função que permite diminuição de até 30% da temperatura na ponta distal do equipamento, utilizado durante procedimentos terapêuticos em hemorragia digestiva, minimizando a coagulação obstrutiva das guias de iluminação.</p> <p>01 unidade - VideogastroscoPIO flexível, totalmente imersível, com função de congelamento de imagem, com CCD colorido ou CMOS de alta resolução de imagem, deve ser compatível com sistema de magnificação eletrônica de imagem; Angulo de visão de no mínimo 140º graus, abrangência de campo visual, aproximado de 3 a 100mm, diâmetro externo da ponta distal de no Máximo 9,4mm; com as seguintes capacidades mínimas de angulação: 210º para cima, 90º para baixo, 100º para esquerda e 100º para direita. Duas guias de iluminação; Comprimento de trabalho mínimo de 1.100mm. Canal de biopsia de no mínimo 2,8mm; deve ser esterilizável em glutaraldeído, oxido de etileno e ácido peracético.</p> <p>01 unidade - VideocolonoscoPIO flexível, totalmente imersível, com função de congelamento de imagem, com CCD colorido ou CMOS de alta resolução de imagem, deve ser compatível com sistema de magnificação eletrônica de imagem; water Jet (com canal auxiliar para irrigação direta), com campo de visão de no mínimo 140º; abrangência de campo visual aproximado de 3 a 100mm; diâmetro máximo do tubo de inserção de 12,8mm; diâmetro mínimo do canal de trabalho de 3,7mm; comprimento mínimo de trabalho de 1680mm; com as seguintes capacidades mínimas de angulação: para cima: 180º, para baixo: 180º, para esquerda: 160º, para direita: 160º; duas guias de iluminação, deve ser esterilizável em glutaraldeído, oxido de etileno e ácido peracético.</p> <p>01 unidade - Monitor Grau Médico, com as seguintes características mínimas: com tela de alto brilho e alto contraste, diagonal de tela de 24", resolução de imagens de 1920x1080 Full HD, com tratamento anti-reflexo, função anti-ruído; Sinais de entrada: BNC, Y/C, RGB, DVI-D, vídeo composto; Tempo de resposta compatível com a câmera de vídeo e processadora, sem atraso no processamento; Ajuste de: contraste, brilho, temperatura de cor e abertura.</p> <p>01 unidade - Carrinho para acondicionamento de equipamentos de endoscopia, com as</p>



Prefeitura Municipal de Unai
TERMO DE HOMOLOGAÇÃO

150
/ 88

Processo Licitatório: **178/2023**
Modalidade: **PREGAO ELETRONICO**
Número da Licitação: **055/2023**
Aquisição de: **Materiais**
Página: 3

seguintes características: estrutura rígida e resistente, confeccionado em tubos e chapas de aço carbono, laterais e fundos fechados com chapas (encaixados), braço articulado para monitores LCD, padrão VESA, prateleira para o teclado com corrediças, quatro rodízios 100mm dois com freios, pintura eletrostática a pó.

01 unidade- No-break, com as seguintes características mínimas: potência de 1500VA, controlado por DSP (processador Digital de Sinais), forma de onda senoidal pura; Baterias seladas a prova de vazamento, recarga automática da bateria, mesmo com nobreak desligado; Chave liga/desliga temporizada para evitar desligamento acidental, ventilador interno controlado de acordo com o consumo de carga e da temperatura do no-break, oito tomadas na saída; Bivolt automático na entrada, Saída 110V.

04 unidades - Pinças de biópsia para gastro autoclavável;

04 unidades- Pinças de biópsia para colono autoclavável;

02 unidades- Pinças boca de jacaré autoclavável;

02 unidades - Pinça/agulha para esclerose descartável.

01 unidade - Cuba pressurizada, equipamento utilizado para auxiliar nos processos de limpeza e desinfecção em endoscópios flexíveis (recirculando e pressurizando o produto nos canais); Equipamento de fácil operação com as seguintes características mínimas; Ajuste de tempo para recirculação de 1 a 15 minutos; Controle de pressão ajustável podendo ser contínuo ou pulsante; possuir no mínimo 3 canais de recirculação; Aviso sonoro no final do processo; Desligamento automático no final do processo; Alimentação elétrica bivolt (110v e 220v), operando com baixa tensão de energia sem riscos de choque e danos elétricos; Equipamento feito em material termoplástico ABS, rígido e leve, com superfície lisa e bordas arredondadas, evitando acúmulo de sujeira e possíveis bactérias residuais; Resistente a respingos de água e saneantes em geral; Painel frontal de fácil leitura identificado com adesivos rebaixados e possuindo botões em aço inox à prova d'água.

Garantia mínima de 01 ano.

Com instalação inclusa e no mínimo 04 horas de treinamento.

FUJIFILM EPX-3500

Total para Este Fornecedor:

375.900,00

Determina-se, então, que o Setor de Compras e Licitações da Prefeitura Municipal de Unai convide o(s) vencedor(es) do referido processo para formalizar a contratação objetivada pelo presente certame.

Unai, em 9 de outubro de 2023


José Gomes Branquinho
Prefeito Municipal