



Prefeitura de Pirassununga

TERMO DE REFERÊNCIA

PROCESSO LICITATÓRIO 4740/2018
PREGÃO PRESENCIAL Nº 137/2018

1. Tipo do Objeto:

Objeto: AQUISIÇÃO DE SISTEMA DE VÍDEO ENDOSCOPIA FLEXÍVEL COM PROCESSADORA DE IMAGENS, FONTES DE LUZ, MONITOR, VIDEO GASTROSCÓPIO E ACESSÓRIOS PARA ATENDER A DEMANDA DE EXAMES DO MUNICÍPIO DE PIRASSUNUNGA

COTA PRINCIPAL

Seq.	Cód.	Qtde.	U.M.	Descrição	Vlr. Unitário	Vlr. Total
1	407.3100000.1	1	UN	SISTEMA DE VIDEO ENDOSCOPIA FLEXIVEL, COMPOSTO POR 01 PROCESSADORA DE IMAGEM, 01 FONTE DE LUZ, 01 MONITOR, 01 VIDEO GASTROSCÓPIO E ACESSÓRIOS. SISTEMA DE VIDEO ENDOSCOPIA	259.333,33	259.333,33

SISTEMA DE VIDEO ENDOSCOPIA FLEXIVEL, COMPOSTO POR 01 PROCESSADORA DE IMAGEM, 01 FONTE DE LUZ, 01 MONITOR, 01 VIDEO GASTROSCÓPIO E ACESSÓRIOS.

PROCESSADORA DE IMAGEM: CENTRAL DE PROCESSAMENTO DE VIDEO DE ALTA DEFINIÇÃO, QUE POSSUA MAGNIFICAÇÃO, WIDE SCREEN E SISTEMA DE CAPTURA QUE PERMITA EDIÇÃO E GERENCIAMENTO DE IMAGENS. COM BALANÇO DE BRANCO, AJUSTE DE VERMELHO E AZUL INDEPENDENTE, SELEÇÃO DE NITIDEZ DE IMAGEM, ENHANCEMENT E COM SISTEMA DE SHUTTER MANUAL OU AUTOMÁTICO. COM SISTEMA DE CONGELAMENTO DE IMAGENS, CONTROLE AUTOMÁTICO DE GANHO E POSSIBILIDADE DE INSERÇÃO DE DADOS DO PACIENTE E DO MÉDICO, DATA E HORA DO EXAME. COM SAÍDA DE VIDEO COMPOSTO, VIDEO COMPONENTE E DIGITAL: NTSC; Y/C; RGB. FONTE DE ILUMINAÇÃO LED OU XENON COM POTÊNCIA COMPATÍVEL MÍNIMA DE 150 W. (COM SISTEMA DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA CASO SEJA COM LÂMPADA DE XENON), AJUSTE MANUAL E AUTOMÁTICO DO NÍVEL DE INTENSIDADE DE ILUMINAÇÃO. COMPATÍVEL COM VIDEOGASTROSCÓPIO, VIDEOCOLONOSCÓPIO, VIDEOODODENOSCÓPIO E VIDEOBRONCOSCÓPIO.

MONITOR: COLORIDO, TIPO LED OU TELA DE CRISTAL LÍQUIDO DE MATRIZ ATIVA COM TAMANHO MÍNIMO DE 19 POLEGADAS, COM RESOLUÇÃO DE MÍNIMO DE 1280 X 1024 PIXELS E COM ENTRADA DE VIDEO COMPOSTO, VIDEO COMPONENTE E DIGITAL: NTSC; Y/C; RGB. SELEÇÃO DE TEMPERATURA DE COR, COM AJUSTE DE BRILHO, COR E CONTRASTE.

VIDEOGASTROSCÓPIO: ELETRÔNICO FLEXÍVEL COM CCD COLORIDO, COM SISTEMA ÓTICO COM CAMPO DE VISÃO FRONTAL, ÂNGULO DE VISÃO DE APROXIMADAMENTE 140 GRAUS, PROFUNDIDADE APROXIMADA DE 3 A 100 MM OU 5 A 100MM, COM CAPACIDADES DE ANGULAÇÃO DE APROXIMADAMENTE 210 GRAUS PARA CIMA, 90 GRAUS PARA BAIXO E 100 GRAUS PARA DIREITA E PARA ESQUERDA. TUBO DE INSERÇÃO COM DIÂMETRO EXTERNO APROXIMADAMENTE DE 9,2 MM, DIÂMETRO DISTAL DE APROXIMADAMENTE DE 9,2 MM E DIÂMETRO APROXIMADO DO CANAL DE TRABALHO DE 2,8 MM. COMPRIMENTO DE TRABALHO DE NO MÍNIMO 1.030 MM E COMPRIMENTO TOTAL MÍNIMO DE 1350 MM. ESTERILIZÁVEL POR PROCESSO DE BAIXA TEMPERATURA.

ACESSÓRIOS:

01 IMPRESSORA VIDEO PRINTER COLORIDA COMPATÍVEL COM EQUIPAMENTO OFERTADO;
01 CARRO DE TRANSPORTE QUE COMPORTE DE MANEIRA ADEQUADA O SISTEMA COMPLETO;
01 NOOBREK QUE GARANTA 10 MINUTOS DE OPERAÇÃO PARA O SISTEMA EM CASO DE FALTA DE ENERGIA ELÉTRICA;

01 TECLADO ALFANUMÉRICO;
01 UNIDADE KIT TESTE DE INSUFLAR (TESTE DE VAZAMENTO);
CABOS DE CONEXÃO PARA O SISTEMA;
01 MALETA DE TRANSPORTE PARA O GASTROSCÓPIO;
05 UNIDADES PINÇA PARA BIÓPSIA AUTOCLAVAVEL FENESTRADA GASTROSCÓPIO;
02 UNIDADES AGULHA PARA ESCLEROSE DO GASTROSCÓPIO;
02 UNIDADES PINÇA BASKET DO GASTROSCÓPIO;
02 UNIDADES PINÇA PARA RETIRADA DE CORPO ESTRANHO DO GASTROSCÓPIO
01 UNIDADE KIT TESTE DE INSUFLAR (TESTE DE VAZAMENTO);
01 UNIDADE CONJUNTO COMPLETO PARA LIMPEZA E DESINFECÇÃO GASTROSCÓPIO;
05 UNIDADES PINÇA PARA BIÓPSIA AUTOCLAVAVEL FENESTRADA PARA COLONOSCÓPIO;
02 UNIDADES AGULHAS INJETORAS PARA COLONOSCÓPIO;
02 UNIDADES ALÇAS PARA POLIPECTOMIA COMPLESTAS PARA COLONOSCÓPIO;
01 MALETA DE TRANSPORTE PARA O COLONOSCÓPIO;
01 UNIDADE CONJUNTO COMPLETO PARA LIMPEZA E DESINFECÇÃO PARA COLONOSCÓPIO
- DEMAIS ACESSÓRIOS PARA GARANTIR O PERFEITO FUNCIONAMENTO DO EQUIPAMENTO.

VIDEOCOLONOSCÓPIO: ELETRÔNICO FLEXÍVEL COM CCD COLORIDO, COM SISTEMA ÓTICO COM CAMPO DE VISÃO FRONTAL, ÂNGULO DE VISÃO DE APROXIMADAMENTE 140 GRAUS, PROFUNDIDADE APROXIMADA DE 5 A 100MM COM CAPACIDADES DE ANGULAÇÃO DE APROXIMADAMENTE 180 GRAUS PARA CIMA, 180 GRAUS PARA BAIXO E 160 GRAUS PARA DIREITA E 160 GRAUS PARA ESQUERDA. TUBO DE INSERÇÃO COM DIÂMETRO EXTERNO APROXIMADAMENTE DE 12,8 MM, DIÂMETRO DISTAL DE APROXIMADAMENTE DE 12,8 MM E DIÂMETRO APROXIMADO DO CANAL DE TRABALHO DE 3,8 MM, CANAL AUXILIAR DE IRRIGAÇÃO. COMPRIMENTO DE TRABALHO DE NO MÍNIMO 1.690MM E COMPRIMENTO TOTAL MÍNIMO DE 1990MM. ESTERILIZÁVEL POR PROCESSO DE BAIXA TEMPERATURA.

Vlr Total Itens 259.333,33

2. Justificativa É o presente para solicitar a abertura de certame licitatório, para a aquisição de 01 (um) equipamento Sistema de Vídeo Endoscopia flexível, composto por: processadora de imagens, fonte de luz, monitor, vídeo gastroscópio, vídeo colonoscópio e acessórios. A presente solicitação disponibilizará o equipamento possibilitando que o serviço de endoscopia do Município seja reestabelecido, atendendo a demanda de solicitações do exame.



TERMO DE REFERÊNCIA

- 3. Entrega** ALMOXARIFADO CENTRAL
ENTREGA TOTAL.
10 DIAS ÚTEIS.
- 4. Pagamento** DEPÓSITO EM CONTA BANCÁRIA.
10 DIAS.