



# FUNDAÇÃO DE APOIO AO HOSPITAL DAS CLÍNICAS DA UFG - UNIVERSIDADE FEDERAL DE GOIÁS

## Termo de referência para compra de equipamento hospitalar

Nome da Instituição Solicitante: FUNDAÇÃO DE APOIO AO HC DA UFG

Nome do Convênio – Fonte de Recurso: Termo de Colaboração com a Secretaria de Estado da Saúde de Goiás – SES/GO.

Data do Pedido: 25/ 02/22

### 1 – Objeto

O objeto da presente licitação é a escolha da proposta mais vantajosa para a aquisição de equipamento, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste termo. Os equipamentos devem ser entregues no Hospital Estadual de Jataí Dr. Serafim de Carvalho, na cidade de Jataí.

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE
01	<p><b>SISTEMA DE VÍDEO ENDOSCOPIA</b></p> <p>Sistema de Vídeo Endoscopia Flexível, composto por 01 processadora de imagens, 01 fonte de luz, 01 monitor, 01 Vídeo Gastrosκόpio, 01 Vídeo Colonoscópio e acessórios.</p> <p>Processadora de Imagens: Central de processamento de vídeo de Alta Definição (HD), que possua magnificação, Wide Screen e sistema de captura de imagens (através de pendrive, cartão de memória ou computador). Com balanço de branco, ajuste de vermelho e azul independentes, 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 vídeo composto, vídeo componente e digital: NTSC; Y/C; RGB, DVI ou SDI.</p> <p>Fonte de iluminação LED ou Xênon com potência compatível mínima de 150 W, com sistema de iluminação de emergência (caso a fonte de iluminação seja Xênon) e ajuste manual e automático do nível de intensidade de iluminação.</p> <p>Monitor: Colorido; Tela de cristal líquido de matriz ativa com tamanho mínimo de 19 polegadas, com resolução de mínima de 1280 x 1024 pixels e com entrada de vídeo composto, vídeo componente e digital compatíveis com a</p>	01



## FUNDAÇÃO DE APOIO AO HOSPITAL DAS CLÍNICAS DA UFG - UNIVERSIDADE FEDERAL DE GOIÁS

processadora: NTSC; Y/C; RGB. Seleção de temperatura de cor, com ajuste de brilho, cor e contraste.

Videogastrosκόpio eletrônico flexível com CCD ou CMOS Colorido, com sistema ótico com campo de visão frontal, ângulo de visão de aproximadamente 140 graus, profundidade aproximada de 3 a 100 mm, 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 aproximado 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 aproximadamente 1.050mm e comprimento total de aproximadamente 1350 mm. Esterilizável por processo de baixa temperatura.

Vídeocolonoscópio eletrônico flexível com CCD ou CMOS Colorido, sistema ótico com campo de visão frontal, ângulo de visão de aproximadamente 140 graus, com profundidade aproximada de 3 a 100 mm, tubo de inserção com diâmetro externo aproximado de 12,8 mm, ponta distal com diâmetro aproximado de 12,8 mm e canal para instrumentos com diâmetro interno aproximado de 3,8 mm. Comprimento de trabalho aproximado de 1600 mm, comprimento total de aproximadamente 1990mm. Controle de angulação mínima do tubo de inserção de aproximadamente 180 graus para cima e para baixo e aproximadamente 160 graus para direita e para esquerda. Esterilizável por processo de baixa temperatura.

#### Acessórios:

01 carro de transporte que comporte de maneira adequada o sistema completo;  
01 No-break que garanta 10 minutos de operação para o sistema em caso de falta de energia elétrica;  
Cabos de conexão para o sistema;  
02 maletas para transporte, sendo 01 para o Gastrosκόpio e 01 para o Colonosκόpio;  
Pinças para biópsia fenestradas, sendo 04 para o Gastrosκόpio e 04 para o Colonosκόpio;  
Conjuntos completos para limpeza e desinfecção;  
Demais acessórios necessários para garantir o perfeito funcionamento do equipamento.

Garantia mínima de 01 (um);  
Instalar equipamentos em até 20 (vinte) dias corridos da entrega do mesmo, quando for o caso;  
A empresa vencedora deverá fornecer, sem ônus, o treinamento por no mínimo 02 dias;  
Disponibilizar assistência técnica em Goiás ou Brasília-DF;  
Equipamento deverá ter registro válido na ANVISA, empresa



## FUNDAÇÃO DE APOIO AO HOSPITAL DAS CLÍNICAS DA UFG - UNIVERSIDADE FEDERAL DE GOIÁS

	<p>derá entregar obrigatoriamente, no momento da proposta, a cópia do registro da Agência Nacional de Vigilância Sanitária ou declaração de isenção do registro. A não entrega será item de desclassificação;</p> <p>É obrigatório a apresentação no orçamento da descrição completa e detalhada do equipamento com todos os dados técnicos. Sendo um item passível de desclassificação por falta de informações técnicas não permitindo assim a avaliação do equipamento.</p>	
--	--	--

A aquisição dos bens acima elencados faz-se necessária para manutenção da ordem e desempenho eficaz do assistencialismo hospitalar nos termos do Termo de Colaboração nº 001/2020 – SES, ANEXO II, Cláusula 3ª, Item 3.2, objetivando oferecer boas condições na prestação a atenção à saúde à população, bem como dar o suporte necessário aos colaboradores para a execução de suas atividades, para alcançar as metas pactuadas no referido Termo e Portaria nº 253/2020-SES.

Em agosto de 2021 foi realizada a solicitação de desativação de 36 leitos exclusivos para COVID e retorno das cirurgias eletivas, visto a baixa de internação de pacientes acometidos com COVID. Desta forma, para realização dos procedimentos cirúrgicos conforme meta estabelecida, se faz necessária a referida aquisição, conforme especificidades descritas no Termo de Referência em anexo.

A unidade hospitalar possui 04 salas de procedimentos cirúrgicos e não possui Sistema de Vídeo Endoscopia para realização de procedimentos cirúrgico eletivos.

### **2 – Da unidade:**

O Hospital Estadual de Jataí Dr. Serafim de Carvalho é composto pelos setores:

- Internação com capacidade de 136 leitos
- Unidade de Terapia Intensiva com capacidade de 20 leitos
- Centro Cirúrgico com 4 salas equipadas para realizar procedimentos de média e alta complexidade.
- Laboratório de Análises Clínicas (hematologia, imunologia, bioquímica, microbiologia, microscopia).
- Diagnóstico por imagem (ultrassonografia, raios-X, tomografia).

### **3 – Da entrega e garantia:**

A EMPRESA assumirá a inteira responsabilidade de entrega do equipamento no Hospital Estadual de Jataí Dr. Serafim de Carvalho, em Jataí - GO, sem nenhum ônus adicional.



# FUNDAÇÃO DE APOIO AO HOSPITAL DAS CLÍNICAS DA UFG - UNIVERSIDADE FEDERAL DE GOIÁS

O prazo de entrega de 60 dias e o prazo de instalação de 20 dias após a entrega.

O produto deve ter garantia de 12 meses a contar da data de emissão do aceite técnico do equipamento

#### **4 - Responsabilidades da empresa fornecedora:**

A empresa fornecedora será responsável pela entrega dos equipamentos. A entrega deve impreterivelmente acontecer no prazo acordado com o comprador antes da emissão de ordem de fornecimento.

#### **5 - DA FISCALIZAÇÃO**

O responsável do almoxarifado será responsável pelo recebimento dos equipamentos e somente dará aceite a equipamentos que estejam dentro do especificado na ordem de fornecimento.

Caso o responsável do almoxarifado não concorde com as especificações do item entregue, ele não será devolvido imediatamente a transportadora.

Goiânia, / / .

---

**Roberto Petronio naves Ribeiro**

Engenheiro Clínico – FUNDAHC

MAT 4912