

ITEM 01 TORRE VÍDEO ENDOSCOPIA BRONCSCOPIA	EMPRESA A	EMPRESA B	EMPRESA C	EMPRESA D
	STRYKER	GASTRO	LABOR-MED/FUJIFILM	STRATTNER
<b>VIDEOBRONCOSCÓPIO ROTINA</b>				
Sistema para exame e terapia com tecnologia de vídeo endoscopia completo.	-	1	1	1
<b>RACK</b>				
com fechamento frontal e traseiro com chaves.	-	1	1	1
Prateleiras para os equipamentos descritos e suporte para monitor de vídeo e tubos endoscópicos. (DIFICULDADE DE COLOCAÇÃO DE SUPORTE AVULSO)	-	1	1	1
Provido de Nobreak com entrada bivolt automático e potência adequada ao conjunto de equipamentos que compõem o sistema e cabo de alimentação com no mínimo 2 metros. (NECESSITA DE TRANSPORTE ESPECIAL DEVIDO A BATERIA)	-	1	1	1
Deve possuir régua de tomadas adequada ao número de equipamentos do sistema com capacidade para alimentar todo o conjunto.	-	1	1	1
Deve possuir rodízios com travas em pelo menos 2 deles para estabilidade do Rack.	-	1	1	1
Todo o conjunto deve ser aterrado.	-	1	1	1
Estrutura quando pintada, em epóxi, ou então confeccionado em material não oxidável, exceto madeira.	-	1	1	1
<b>MONITOR DE VÍDEO</b>				
de alta definição (HDTV) (ALTERAR TERMO PARA HD - ALTA DEFINIÇÃO - SINAL DE ENTRADA)	-	1	1	1
com pelo menos 19" de diagonal útil (FORMATO 4X3 OU 5X4)	-	1	1	1
grau médico para segurança do paciente.	-	1	1	1
Deve ser do tipo LCD/LED e ser compatível com A ALTA DEFINIÇÃO a qualidade da imagem gerada pelo processador de vídeo, parte integrante deste sistema.	-	1	1	1
<b>Conexão DVI ou HDSDI</b>				
Resolução mínima 1280 x 1024.	-	1	1	1
<b>PROCESSADOR DE VÍDEO</b>				
compatível com o tubo endoscópico descrito e o sistema de TV de alta definição (HDTV).	-	1	1	1
Saída digital para captura e armazenamento de imagens.	-	1	1	1
Ampliação eletrônica de imagens (estáticas ou não) de pelo menos 1,2 vezes. (IMAGEM ESTÁTICA NÃO CONSEGUE AMPLIAR)	-	1	1	1
Ajustes de brilho,	-	1	1	1
Ajuste de cores (RGB) e (ajuste somente do R e B)	-	1	1	1
balanço de branco (se não for automático).	-	1	1	1
Controle automático de ganho.	-	1	1	1
Congelamento de imagens.	-	1	1	1
Possibilidade de gravação em mídia removível em padrão TIFF sem compressão.	-	1	1	1
Grau médico Classe I e Tipo BF.	-	1	1	1
<del>Sistema de ar e água. (item vai para fonte de luz)</del>	-	1	1	1
Acompanha teclado compatível.	-	1	1	1
<b>FONTE DE LUZ</b>				
pode ser incorporada ou separada do processador de imagem.	-	1	1	1
Lâmpada principal de Xenônio de 300 Watt e (sugestão: lâmpada de no mínimo 100 watt e no máximo de 300 watt)	-	1	1	0
lâmpada/led auxiliar para acionamento substituição de emergência incorporada.	-	1	1	1
Controle automático de brilho e resfriamento forçado.	-	1	1	1
Compatível com os equipamentos do sistema incluindo o tubo endoscópico.	-	1	1	1
Sistema de água e ar.	-	1	1	1
<b>VÍDEO PRINTER (SOMENTE UM FORNECEDOR TEM - VERIFICAR EXISTÊNCIA DE REGISTRO NA ANVISA)</b>				
colorida por sublimação com resolução mínima de 400 dpi.	-	1	1	1
Operação frontal.	-	1	1	1
Impressão a partir de NTSC e PAL.	-	1	1	1
Para papel referência A6.	-	1	1	1
Deve possuir memória e controle remoto.	-	1	1	1
Compatível com os equipamentos do sistema.	-	1	1	1
Acompanha pelo menos 500 folhas 40-pacotes de papel de impressão compatível (pelo menos 500 folhas). (2 OU 3 PACOTES)	-	1	1	1
<b>TUBO ENDOSCÓPICO</b>				
tipo flexível de alta definição de imagem com tubo com as seguintes características: (ALTA RESOLUÇÃO E NÃO ALTA DEFINIÇÃO)	-	0	0	0
comprimento de trabalho maior ou igual a 600 mm e	-	1	1	1
diâmetro menor ou igual a 6,3 mm	-	1	1	1
com ponta distal de diâmetro menor ou igual a 6,3 mm	-	1	1	1
contendo 1 canal de trabalho com diâmetro não inferior a 2,2 mm.	-	1	1	1
Campo de visão maior ou igual a 120 graus	-	1	1	1
com profundidade menor ou igual a 3 mm quando mais próximo e maior ou igual a 50 mm quando mais distante da imagem de interesse.	-	1	1	1
Os movimentos de deflexão devem ser maiores ou iguais a 180 graus para cima e 130 graus para baixo.	-	1	1	1
Deve ser compatível com processador de imagem e demais equipamentos oferecidos no conjunto para o completo funcionamento do sistema.	-	1	1	1
Devem aceitar reprocessamento em solução química e Óxido de Etileno (ETO) no mínimo.	-	1	1	1
Deve ser compatível com sistemas de tratamento a laser e bisturis eletrônicos. (NÃO SE ENCONTRA DEFINIDO NO MANUAL, VERIFICAR SE PODE SER DECLARAÇÃO TÉCNICA OU CATÁLOGO PROMOCIONAL - REGISTRADO EM ATA ATÉ 48 HORAS PARA INFORMAÇÃO)	-	1	1	1
Acompanha todos os acessórios descritos no manual registrado na Anvisa,	-	1	1	1
incluindo maleta e componentes como tampas, escovas, adaptadores, válvulas, conectores, tubos, frasco/garrafa, etc. e demais acessórios necessários ao completo funcionamento do sistema.	-	1	1	1