

ANEXO I
LISTA DE ITENS
EDITAL DE COTAÇÃO PRÉVIA DE PREÇOS-DIVULGAÇÃO ELETRÔNICA
Nº 01/2025 – SCMG

| LOTE 01 | | | | | |
|----------------------|-------|-----|--|--------------|----------------|
| ITEM | QTD 1 | UND | | VALOR UNT | VALOR TOTAL |
| | | | <p>Foco Cirúrgico de Teto: Foco cirúrgico de teto com duas cúpulas, com lâmpadas de LED e controle eletrônico de intensidade que atenda as especificações a seguir: fixação ao teto através de haste central única e devem possuir braços articulados independentes para cada cúpula, que permita os movimentos de torção, flexão e rotação em torno da haste central; Pelo menos uma das cúpulas deverá ser provida de sistema que permita que a mesma fique a altura de 1 metro a partir do piso (altura da mesa cirúrgica) com o foco perpendicular à mesma (iluminação de cavidades); Para sustentação das cúpulas não deve ser empregado sistema de contrapesos, mas sim, sistema de freio adequado que permita que a cúpula fique estável na posição em que foi colocada; Sistema de suspensão leve, facilitando o movimento e fornecendo rápida estabilidade; Cada cúpula deverá ser dotada com sistema de iluminação por luz branca fria LED, fornecendo luz corrigida de cor próxima ao branco natural; Emprego de sistema de redução de sombra; Filtragem eficiente de raios infravermelhos e redução de radiação ultravioleta; O índice de reprodução de cores deve ser de 90 ou maior e temperatura de cor de 4200 K ou maior; A intensidade luminosa de cada cúpula deverá ser igual ou maior do que 120.000 Lux, medidos a 1 (um) metro de distância. A iluminação do campo deve ser perfeita e isenta de sombras; Cada cúpula deve possuir sistema eletrônico de controle da intensidade luminosa disposto no próprio braço da cúpula com a utilização de teclado tipo membrana de fácil higienização e via manopla existente no centro da cúpula; Proteção do sistema eletrônico com fusível, substituível; Manopla de focalização facilmente retirável sem a utilização de ferramentas e autoclavável, permitindo ajuste pelo cirurgião durante o procedimento e através de painel eletrônico; Diâmetro de campo focal de 200 mm ou maior, para cada uma das cúpulas; As cúpulas devem ser providas de sistema de dissipação de calor voltada para fora do campo cirúrgico, impedindo aumento de temperatura sobre o cirurgião e paciente; Vida útil do sistema de iluminação LED de 30.000 horas ou maior. ESPECIFICAR: SIM. Apresentar o certificado do fabricante das lâmpadas comprovando a vida útil.</p> | | |
| TOTAL LOTE 01 | | | | | |

| LOTE 02 | | | | | |
|----------------|-------|-----|---|--------------|----------------|
| ITEM | QTD 1 | UND | | VALOR UNT | VALOR TOTAL |
| | | | <p>Sistema de Vídeo Endoscopia Flexível: alta, composto por 01 processadora de imagens, 01 fonte de luz, 01 monitor, 01 Vídeo Gastrosκόpio, 01 Videocolonoscópio e acessórios. Processadora de Imagens: Central de processamento de vídeo de Alta Definição (Full HD), que possua magnificação digital, Wide Screen e sistema de captura de imagens (através de pendrive, HD externo, cartão de memória ou computador). Com sistema de balanço de branco (White balance), ajuste de vermelho e azul independentes, sistema de realce de imagem e sistema de shutter manual ou automático. Deve ter dispositivo de congelamento de imagens (freeze scan). Deve possuir controle automático de ganho e possibilidade de inserção de dados do paciente e do médico, data e hora do exame. Saída de vídeo digital compatível com a imagem Full HD; deve ser compatível com videogastrosópios adulto e pediátricos, videocolonosópios adulto e pediátrico, videobroncosópios adulto e pediátrico, videonasofaringolaringoscópios, videoduodenoscópios, vídeointeroscópios e vídeocoendoscópios; deverá ser compatível com recurso de inteligência artificial. Fonte de iluminação Xênon, acoplada ou separada da processadora, com potência de 300W ou LED (s) com potência equivalente comprovada; com sistema de iluminação de emergência (caso a fonte de iluminação seja Xênon). Monitor de Vídeo: Colorido, LCD ou LED com tamanho mínimo de 24 polegadas, com resolução de mínima de 1920 x 1080 pixels. Com ajuste de brilho e sistema de cor PAL / NTSC. Entradas de vídeo compatíveis com a processadora de imagens. Videogastrosκόpio flexível eletrônico com CCD ou CMOS Colorido, compatível com a processadora descrita, que permita desinfecção em alto nível por no mínimo glutaraldeído e ácido peracético,</p> | | |

"O Reino do Céus é como um tesouro escondido no campo. Um homem o encontra e o mantém escondido. Cheio de alegria, ele vai, vende todos os seus bens e compra aquele campo. O Reino dos Céus também é como um comprador que procura pérolas preciosas. Quando encontra uma pérola de grande valor, ele vai, vende todos os seus bens e compra aquela pérola".

| | | | | |
|----------------------|--|---|--|--|
| | | <p>bem como, esterilização por óxido de etileno; com sistema ótico com campo de visão frontal. Ângulo de visão de no mínimo 140 graus, profundidade aproximada de 4 -100 mm, com capacidades de angulação de no mínimo 210 graus para cima, 90 graus para baixo e 100 graus para direita e para esquerda. Tubo de inserção com diâmetro externo máximo de 9,8mm; diâmetro distal máximo de 9,8mm e diâmetro do canal de trabalho de no mínimo 2,8 mm. Comprimento de trabalho de no mínimo 1.090mm e comprimento total de no mínimo 1350 mm. Videocolonoscópio flexível eletrônico com CCD ou CMOS Colorido, compatível com a processadora descrita, que permita desinfecção em alto nível por no mínimo glutaraldeído e ácido peracético, bem como, esterilização por óxido de etileno; com sistema ótico com campo de visão frontal. Ângulo de visão de no mínimo 140 graus, profundidade aproximada de 3 -100 mm, com capacidades de angulação de no mínimo 180 graus para cima, 180 graus para baixo e 160 graus para direita e para esquerda. Tubo de inserção com diâmetro externo máximo de 12.8mm; diâmetro distal máximo de 12.8mm e diâmetro do canal de trabalho de no mínimo 3.7 mm. Comprimento de trabalho de no mínimo 1.680mm e comprimento total de no mínimo 1900mm. Acessórios que acompanham o sistema: 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, 01 Recipiente de água autoclavável, 02 (dois) testes de impermeabilidade; 02 lâmpadas xênon sobressalente (no caso de oferta de fonte de luz xênon), cabos de conexão para o sistema, 01 maleta para transporte para cada tubo endoscópico, 04 pinças para biópsia fenestradas autoclaváveis para cada tubo endoscópico, 01 conjunto completo para limpeza e desinfecção para cada tubo endoscópico e demais acessórios necessários para garantir o perfeito funcionamento do sistema. ESPECIFICAR: SIM</p> | | |
| TOTAL LOTE 02 | | | | |