



Superintendência Estadual de Compras e Licitações - SUPEL

## EXAME

### EXAME DE PEDIDO DE ESCLARECIMENTO II

#### PREGÃO ELETRÔNICO: 241/2019/DELTA/SUPEL/RO

#### **PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº: 0049.034157/2019-09/SESAU**

**OBJETO:** Registro de Preços para futura e eventual aquisição de Material Permanente (Urologia), visando atender ao Setor de Urologia deste Hospital de Base "Dr. Ary Pinheiro" HBAP/SESAU/RO.

A Superintendência Estadual de Compras e Licitações – SUPEL, através da Pregoeira nomeada na Portaria nº 23/2020/SUPEL/RO, publicada no DOE do dia 27 de janeiro de 2020, em resposta a contestação recebida, vem neste ato esclarecer o que se segue:

Considerando que a questão levantada no pedido de contestação tem sua origem no Termo de Referência e Quadro Estimativo, enviamos o pedido, e anexos, via Sei à **HB/GAD**, para manifestação, pelo que discriminaremos o assunto resumidamente e, em, a resposta dada pela Unidade:

#### ► **EMPRESA "A": ESCLARECIMENTO: OLYMPUS OPTICAL DO BRASIL LTDA (10057619)**

Solicita alguns **ESCLARECIMENTOS** referentes ao processo mencionado no assunto deste e-mail. Seguem os pontos, de maneira sucinta.

#### Questionamento - item 01

- CABO DE ILUMINAÇÃO COM FIBRA ÓTICA, D=4,8 mm e entorno C=300 cm, compatível com adaptador condutor de iluminação da conexão para óticas Storz ou Wolf.

O órgão aceita Cabo guia de luz de fibra de vidro; Autoclavável; diâmetro do conjunto de fibra 4,25 mm; comprimento de 3 m ?

#### Questionamento - item 03

- ENDOSCÓPIO RÍGIDO AV= 0°, D=4 mm, C=30 cm, autoclavável e com sistema ótico avançado com lentes em forma de bastão, lentes de safira com sistema anti-reflexo, com transmissão de luz por fibra ótica incorporada, acompanha caixa de esterilização e tubo de proteção para esterilização compatível com o modelo do endoscópio.

Deve apresentar compatibilidade com algum equipamento licitado nesse edital ou com equipamento já existente no hospital?

#### Questionamento - item 04

- ENDOSCÓPIO RÍGIDO AV= 12°, D=4 mm, C=30 cm, autoclavável e com sistema ótico avançado com lentes em forma de bastão, lentes de safira com sistema anti-reflexo, com transmissão de luz por fibra ótica incorporada, acompanha caixa de esterilização e tubo de proteção para esterilização compatível com o modelo do endoscópio.

Deve apresentar compatibilidade com algum equipamento licitado nesse edital ou com equipamento já existente no hospital?

#### Questionamento - item 05

- ENDOSCÓPIO RÍGIDO AV=30°, D=4 mm, C=30 cm, autoclavável e com sistema ótico avançado com lentes em forma de bastão, lentes de safira com sistema anti-reflexo, com transmissão de luz por fibra ótica incorporada, acompanha caixa de esterilização e tubo de proteção para esterilização compatível com o modelo do endoscópio.

Deve apresentar compatibilidade com algum equipamento licitado nesse edital ou com equipamento já existente no hospital?

#### Questionamento - item 07

- PINÇAS PARA PROCEDIMENTO DE CISTOSCOPIA - PINÇA FLEXÍVEL, D= 7Fr, C= 40 cm, boca tipo côncava, para biópsia, mandíbula de dupla ação.

Aceita pinça com a seguinte descrição: Pinça Flexível Para Biopsia, 7Fr, C= 330Mm compatível com cistoscópio ofertado e demais fabricantes no mercado?

**Questionamento - item 08**

- PINÇAS PARA PROCEDIMENTO DE CISTOSCOPIA - PINÇA FLEXÍVEL, D= 7Fr, C= 40 cm, boca tipo serrilhada, para apreensão, mandíbula de dupla ação.

Aceita pinça com a seguinte descrição: Pinça Flexível Para Corpo Estranho, 7Fr, C= 330Mm compatível com cistoscópio ofertado e demais fabricantes no mercado?

**Questionamento - item 09**

- PINÇAS PARA PROCEDIMENTO DE CISTOSCOPIA - PINÇA FLEXÍVEL, D= 7Fr, C= 40 cm, boca tipo tesoura, para corte, mandíbula de simples ação

Aceita pinça com a seguinte descrição: Tesoura Flexível, D= 9Fr, C= 330Mm. compatível com cistoscópio ofertado e demais fabricantes no mercado?

**Questionamento - item 10**

- CISTO-URETERO-FIBROSCÓPIO FLEXÍVEL, com deflexão contrapositiva 140º, deflexão positiva 210, direção de visão 0º e ângulo de visão 110º, C= 37cm, Canal de trabalho 7Fr, Calibre do aparelho 15,5Fr. (e acessórios compatíveis)

Aceita equipamento com a seguinte descrição: Cisto-Nefro Fibroscópio flexível. Campo de visão 120°. Direção de visão 0°. Profundidade 3–50 mm. Tubo de inserção: diâmetro da ponta distal: 11.7 Fr (4.6 mm); diâmetro do tubo de inserção: 16.5 Fr (5.5 mm); Comprimento de trabalho: 380 mm. Diâmetro do canal de trabalho: 7.2 Fr. (2.4 mm). Angulação: 210° cima, 120° baixo. Comprimento total: 700 mm (e acessórios compatíveis)

**Questionamento - item 11**

- URETERORRENOSCÓPIO RÍGIDO: Extremidade distal= 8 Fr., Camisa =9,5 Fr., 1 nível ,12 Fr., canal de trabalho= 6 Fr., para utilização de instrumental de até 5 Fr., ótica= sistema de lente ótica avançada feito de fibra de safira e sistema antirreflexo de luz, compatível com a marca Storz, direção visual de 6º, comprimento entorno de = 43 cm, ocular= angulada e rígida.Acompanha os acessórios:02 (duas) torneiras para dosagem precisa, 02 (duas) adaptadores para inserção de instrumento com sistema e vedação e fechamento rápido (canal reto)Acompanha: 40 unidades de selo de vedação para canal de trabalho e cesto aramado para limpeza e esterilização do instrumento e acessórios, 08 pastas para polir a lente,compatível com a marca fornecida.

Aceita equipamento com a seguinte descrição: Ureteroscópio Ocular Angulado A 35°. Direção Visual 7°, Guia De Imagem Com 50000 Fibras. Diâmetro Da Ponta Distal 8.6Fr. Diâmetro Da Seção Distal 9.8Fr. Longitude De Trabalho 430Mm. Canal De 6.4Fr, Aceita Acessórios 5.4Fr Ou Duas Vias Simultâneas De 3Fr E 2.5Fr. Autoclavável. Com Conector Wa00396A De Duas Vias E Dois Portos De Irrigação. Acompanha Bandeja De Esterilização e 40 unidades de selo de vedação.

Segundo manual do equipamento ofertado, não é necessário "pasta para polir lente" tornando esse sub-item desnecessário para a perfeita funcionalidade e limpeza do equipamento ofertado

**Questionamento - item 12**

- PINÇA para APREENSÃO MANDIBULA SERRILHADA, de fragmentos de cálculo, abertura bilateral, 5Fr., 60 cm de comprimento, compatível com o ureterorrenoscópio rígido do item 09.

O órgão aceitaria: Pinça De Apreensão serrilhada de 3FrX600Mm, Para Extração De Fragmentos De Cálculos, Mandíbulas De Dupla Ação?

**Questionamento - item 13**

- PINÇA, RÍGIDA BIDENTE, para apreensão de cálculos e fragmentos grandes, abertura bilateral, 5 Fr., 60 cm de comprimento, compatível com o ureterorrenoscópio rígido do item 09.

O órgão aceitaria pinça de apreensão semi-flexível, 5fr, tridente , para cálculos e fragmentos, dupla ação, 570mm, autolavável?

**Questionamento - item 15**

- PINÇA tipo PÉREZ-CASTRO, rígida, com mandíbulas longas, abertura bilateral, 5 Fr., 60 cm de comprimento, compatível com o ureterorrenoscópio rígido do item 09.

O Orgão aceitaria pinça de apreensão cirúrgica boca de jacaré, reusável flexível dentada, longitude de mandíbulas 1,65mm, longitude de 640mm e diâmetro de 5 fr?

**Questionamento - item 19**

- CONJUNTO PARA RESSECTOSPIA BIPOLAR, contendo: 01 (uma) Unidade Eletrocirúrgica, alimentação 220-240VAC, 50/60Hz, 1 saída monopolar de 3 pinos, 1 saída bipolar de 2 pinos, 1 saída multifunção. Composto por unidade eletrocirúrgica completa, com corrente BiVascular e sistema de comunicação com outros equipamentos, cabo de conexão comprimento 100cm e cabo de força. 04 (quatro) Cabo Monopolar de alta Frequência para para uso no Ressectoscópio Monopolar, para uso com a Unidade eletrocirúrgica, comprimento de 300 cm, com plug de 4mm. 04 (quatro) Cabo BIPOLAR de alta Frequência para uso no Ressectoscópio Bipolar, para uso com a Unidade eletrocirúrgica, comprimento de 400 cm, com plug de 8mm. 01 ( um ) interruptor de pedal duplo, com botão para a função de comutação, para utilização para utilização com gerador de alta frequência. 02 (dois) RESSECTOSCOPIO (ELEMENTO DE TRABALHO).

À respeito do sub-item "02 (dois) RESSECTOSCOPIO (ELEMENTO DE TRABALHO)" deve-se ofertar 02 ressectoscópios bipolares completos compostos por elemento de trabalho, camisa interna, camisa externa, ótica e evacualor de Elik? Deve-se ofertar Conjunto de Ressectoscopia Unipolar para atender aos itens 20, 21, 22, 23, 24 e 25? Aceita cabo de comunicação com comprimento maior que o solicitado de 100cm?

#### **Questionamento - item 20 a 25**

- 20 CONJUNTO ELETRODO PARA RESSECTOSCOPIA UNIPOLAR compatível com elemento de trabalho 24/26fr, compatível material item 19
- 21 ELETRODO PARA RESSECTOSCOPIA UNIPOLAR, PONTA ALÇA DE CORTE D= 7Fr, C= 28,5 cm, compatível Conjunto para Ressectospia Bipolar, supracitado neste processo.
- 22 ELETRODO PARA RESSECTOSCOPIA UNIPOLAR, PONTA BOLA, D= 3 Fr, C=28,5 cm, compatível Conjunto para Ressectospia Bipolar, supracitado neste processo.
- 23 ELETRODO PARA RESSECTOSCOPIA UNIPOLAR, PONTA BOLA, D= 7 Fr, C=28,5 cm, compatível Conjunto para Ressectospia Bipolar, supracitado neste processo.
- 24 ELETRODO PARA RESSECTOSCOPIA UNIPOLAR, PONTA CILINDRO ( barril), D= 5Fr, C=27/28 cm, compatível Conjunto para Ressectospia Bipolar, supracitado neste processo.
- 25 ELETRODO PARA RESSECTOSPOIA UNIPOLAR, TIPO FACA, EM FORMA DE "L", D= 5 mm, C= 36 cm, compatível Conjunto para Ressectospia Bipolar, supracitado neste processo.

Os descartáveis acima citados são Unipolares, não sendo compatíveis com só conjuntos para Ressectoscopia Bipolar (item 19 do mesmo edital). Deve-se incluir Conjunto de ressectoscopia Unipolar no item 19?

Para garantir a compatibilidade entre os itens itens 20, 21, 22, 23, 24 e 25 e o Conjunto de Ressectoscópio (item 19) sugerimos incluir os itens 20, 21, 22, 23, 24 e 25 junto ao item 19 ou agrega-los em lote, pois, dessa maneira, a fabricante dos conjuntos e seus respectivos descartáveis será única, eliminando o risco de empresas diferentes ganhar em itens específicos e gerar incompatibilidade entre os equipamentos.

#### **Questionamento - item 31**

- ELETRODO PARA RESSECTOSCOPIA BIPOLAR, PONTA CILINDRO PONTILHADO (tipo: Spike Electrode,), D= 5mm, C=27/28 cm, compatível Conjunto para Ressectospia Bipolar, supracitado neste processo.

Seria aceito eletrodo tipo roller?

#### **Questionamento - item 38**

- URETERORRENOSCÓPIO FLEXÍVEL, com mecanismo de deflexão contrapositivo e positivo, com deflexão da extremidade distal = 270º (Up/Down), direção visual = 0º, ângulo de abertura= 88º, comprimento útil = 67cm, diâmetro interno do canal de trabalho 3,6 Fr, Diâmetro tubo aproximadamente = 7,5 Fr. Incluindo: 1 (um) Maleta para transporte

Aceita equipamento com a seguinte descrição: URETERORENOFIBROSCOPIO FLEXIVEL. ANGULO DO CAMPO VISUAL: 90 GRAUS, DIRECAO VISUAL: 0 GRAU, PROFUNDIDADE DE CAMPO VISUAL: 2-50MM, TUBO DE INSERCAO - DIAMETRO EXTERNO: 7,95 FR, COMPRIMENTO UTIL: 670MM, COMPRIMENTO TOTAL: 1.050MM. PONTA DISTAL - DIAMETRO EXTERNO: 4,9 FR.ANGULACOES - PARA CIMA: 275 GRAUS, PARA BAIXO: 275 GRAUS, CANAL DE BIOPSIA - DIAMETRO INTERNO: 3,6 FR.

#### **Questionamento - item 46**

- NEFROSCOPIO RÍGIDO PERCUTÂNEO, AV= 6º, Comprimento de 25cm de elemento de trabalho, com peça ocular NEFROSCOPIO RÍGIDO PERCUTÂNEO, AV= 6º, Comprimento de 25cm de elemento de trabalho, com peça ocular paralela, autoclavável, com canal de trabalho 10Fr. transmissão de luz por fibra óptica incorporada com canal de trabalho, com conexão 2 conectores LUER-LOCK para infusão (Cirurgia Percutânea) Acompanha: CAMISA + OBTURADOR CIRÚRGICA PERCUTÂNEA, 26 Fr, para irrigação contínua e aspiração, com torneira LUER-LOCK, rodável, compatível com a marca Storz, Tubo de Sucção LASER, com micro manipulador para precisão, posicionamento da fibra LASER, 12 Fr., comprimento 40 cm. ADAPTADOR PARA USO EM BAINHA CIRÚRGICA DE CIRURGIA PERCUTÂNEA, para introdução de cisto-uretroscópio flexível, compatível com a marca Storz.

A "compatibilidade com a marca Storz" é referente à algum outro item desse edital ou algum equipamento de vídeo cirurgia já disponível no hospital?

### **Questionamento - item 50**

- PINÇA TIPO PARA NEFROSCÓPIO (TRIDENTE), aço cirúrgico, reutilizável, para retirada de grandes fragmentos de cálculos, com mandíbulas triplas e serrilhada e manopla com mola em U 10,5 Fr., comprimento 38 cm.

Aceita pinça com o seguinte descritivo: Pinça De Agarre De 10,5fr e 400mm, Três Pinças, Com Canal De 1,1Mm, Manopla Em Forma De U, Pode Ser Usada Em Nefroscópio?

### **Questionamento - item 51**

- PINÇA TIPO PARA NEFROSCÓPIO BIDENTE aço cirúrgico, reutilizável, para retirada de fragmentos de cálculos e coágulos, com mandíbulas serrilhada e manopla em anel e com dupla ação, 11,5 Fr., comprimento 38 cm.

Aceita pinça com o seguinte descritivo: Pinça De Apreensão cirurgica reusável, 9,75 Fr, Dentada, Com Lúmen, comprimento 400Mm, Pode Ser Usada Em Nefroscópio?

### **Questionamento - item 68**

- TORRE DE VIDEO CIRURGIA UROLOGICA - Fonte de Luz Led- Sistema de Vídeo Urológica compatível com cabo de Luz da Karl Storz . Especificações da Fonte de Luz: Possui tensão de alimentação de 220/380v. Monitor de Vídeo Cirurgia 26 Polegadas Característica do monitor de tela plana: deverá ser de 26 polegada, no mínimo: Deverá ser de Grau Médico (uso específico para cirurgia, não sendo aceito monitores de informática ou TV monitores); Possibilidade uso padrão 4:3 e 16:9; Possuir resolução de 1920x1080 nativa, no mínimo, sendo compatível com imagens de alta definição (FULLHD); Deverá Possuir entradas de vídeos analógicas e digitais, possuir no mínimo, interface para vídeo composto, EGBHV, S-Vídeo, DVI e fibra ótica; Deverá possuir controle de contraste, fase, cor, brilho e nitidez, no mínimo, com controle independente RGB). MICRO-CÂMERA DIGITAL FULLHD Característica da Câmera digital de alta definição e processador de imagens: Deverá possuir resolução de 1920x1080p (FULLHDTV); Possuir escaneamento progressivo de linhas pares e ímpares; Possuir zoom digital ou analógica; possui os filtros.

Sobre a característica "Possuir zoom digital ou analógica; possui os filtros." trata-se do filtro óptico usada em procedimentos urológicos que ajuda na visibilidade de vasos sanguíneos capilares e outras estruturas subtis dos tecidos? Seria aceito equipamento bivolt de 127 a 220V?

Solicitamos ainda, cordialmente, que caso haja respostas negativas para os pontos acima que sejam apontadas as respectivas justificativas técnicas.

### **► RESPOSTAS DA HB - GAD/SESAU EM FACE AO PEDIDO DE ESCLARECIMENTO DA EMPRESA OLYMPUS OPTICAL DO BRASIL LTDA.**

Ao tempo que o cumprimento, venho por este esclarecer a Vossa Senhoria os seguintes questionamentos:

**Questionamento - item 01** CABO DE ILUMINAÇÃO COM FIBRA ÓTICA, D=4,8 mm e entorno C=300 cm, compatível com adaptador condutor de iluminação da conexão para óticas Storz ou Wolf. O órgão aceitaria Cabo guia de luz de fibra de vidro; Autoclavável; diâmetro do conjunto de fibra 4,25 mm; comprimento de 3 m?

**R: CASO O CABO EM QUESTÃO SEJA COMPATÍVEL COM APARELHOS PRÉ-EXISTENTES NO DEPARTAMENTO, APARELHOS DA MARCA STORZ , O MESMO PODERÁ SER ADQUIRIDO, CONTUDO, ESTÁ CONFIRMAÇÃO DEVERÁ SER FEITA POR PERÍTO DA ÁREA PARA NÃO PREJUDICAR O USO DO MESMO APÓS ENTREGA.**

**Questionamento - item 03** ENDOSCÓPIO RÍGIDO AV= 0°, D=4 mm, C=30 cm, autoclavável e com sistema ótico avançado com lentes em forma de bastão, lentes de safira com sistema anti-reflexo, com transmissão de luz por fibra ótica incorporada, acompanha caixa de esterilização e tubo de proteção para esterilização compatível com o modelo do endoscópio. Deve apresentar compatibilidade com algum equipamento licitado nesse edital ou com equipamento já existente no hospital?

**R: O APARELHO DE ENDOSCÓPIO RÍGIDO CITADO DEVE APRESENTAR COMPATIBILIDADE COM OS CISTOSCÓPIOS E RESSECTOSCÓPIOS EXISTENTES NO HOSPITAL, PARA QUE ESTES NÃO SE TORNEM INUTILIZÁVEIS. LEMBRANDO QUE, OS APARELHOS DE CISTOSCÓPIO E RESSECTOSCÓPIO DO HOSPITAL SÃO DA MARCA STORZ.**

**Questionamento - item 04** ENDOSCÓPIO RÍGIDO AV= 12°, D=4 mm, C=30 cm, autoclavável e com sistema ótico avançado com lentes em forma de bastão, lentes de safira com sistema anti-reflexo, com transmissão de luz por fibra ótica incorporada, acompanha caixa de esterilização e tubo de proteção para esterilização compatível com o modelo do endoscópio. Deve apresentar compatibilidade com algum equipamento licitado nesse edital ou com equipamento já existente no hospital?

**R: O APARELHO DE ENDOSCÓPIO RÍGIDO CITADO DEVE APRESENTAR COMPATIBILIDADE COM OS CISTOSCÓPIOS E RESSECTOSCÓPIOS EXISTENTES NO HOSPITAL, PARA QUE ESTES NÃO SE TORNEM INUTILIZÁVEIS. LEMBRANDO QUE, OS APARELHOS DE CISTOSCÓPIO E RESSECTOSCÓPIO DO HOSPITAL SÃO DA MARCA STORZ.**

**Questionamento - item 05** ENDOSCÓPIO RÍGIDO AV=30°, D=4 mm, C=30 cm, autoclavável e com sistema ótico avançado com lentes em forma de bastão, lentes de safira com sistema anti-reflexo, com transmissão de luz por fibra óptica incorporada, acompanha caixa de esterilização e tubo de proteção para esterilização compatível com o modelo do endoscópio. Deve apresentar compatibilidade com algum equipamento licitado nesse edital ou com equipamento já existente no hospital?

**R: O APARELHO DE ENDOSCÓPIO RÍGIDO CITADO DEVE APRESENTAR COMPATIBILIDADE COM OS CISTOSTOPIOS E RESSECTOSCOPIOS EXISTENTES NO HOSPITAL, PARA QUE ESTES NÃO SE TORNEM INUTILIZÁVEIS. LEMBRANDO QUE, OS APARELHOS DE CISTOSCOPI E RESSECTOSCÓPIO DO HOSPITAL SÃO DA MARCA STORZ.**

**Questionamento - item 07** PINÇAS PARA PROCEDIMENTO DE CISTOSCOPIA - PINÇA FLEXÍVEL, D= 7Fr, C= 40 cm, boca tipo côncava, para biopsia, mandíbula de dupla ação. Aceita pinça com a seguinte descrição: Pinça Flexível Para Biopsia, 7Fr, C= 330Mm compatível com cistoscópio ofertado e demais fabricantes no mercado?

**R: CASO A PINÇA SEJA COMPATÍVEL PARA OS APARELHOS DISPONÍVEIS NO HOSPITAL, CISTOSCOPIO DA MARCA STORZ, PODERÁ SER ADQUIRIDO. LEMBRANDO QUE, OS APARELHOS DE CISTOSCOPIA DISPONÍVEIS NO HOSPITAL POSSUEM COMPRIMENTO DE 30 cm, DEVENDO A PINÇA APRESENTAR TAMANHO SUFICIENTE PARA ULTRAPASSAR O CANAL DE TRABALHO E PODEREM EXECUTAR SUA FUNÇÃO.**

**Questionamento - item 08** PINÇAS PARA PROCEDIMENTO DE CISTOSCOPIA - PINÇA FLEXÍVEL, D= 7Fr, C= 40 cm, boca tipo serrilhada, para apreensão, mandíbula de dupla ação. Aceita pinça com a seguinte descrição: Pinça Flexível Para Corpo Estranho, 7Fr, C= 330Mm compatível com cistoscópio ofertado e demais fabricantes no mercado?

**R: CASO A PINÇA SEJA COMPATÍVEL PARA OS APARELHOS DISPONÍVEIS NO HOSPITAL, CISTOSCÓPIO DA MARCA STORZ, PODERÁ SER ADQUIRIDO. LEMBRANDO QUE, OS APARELHOS DE CISTOSCOPIA DISPONÍVEIS NO HOSPITAL POSSUEM COMPRIMENTO DE 30 cm, DEVENDO A PINÇA APRESENTAR TAMANHO SUFICIENTE PARA ULTRAPASSAR O CANAL DE TRABALHO E PODEREM EXECUTAR SUA FUNÇÃO.**

**Questionamento - item 09** PINÇAS PARA PROCEDIMENTO DE CISTOSCOPIA - PINÇA FLEXÍVEL, D= 7Fr, C= 40 cm, boca tipo tesoura, para corte, mandíbula de simples ação Aceita pinça com a seguinte descrição: Tesoura Flexível, D= 9Fr, C= 330Mm. compatível com cistoscópio ofertado e demais fabricantes no mercado?

**R: CASO A PINÇA SEJA COMPATÍVEL PARA OS APARELHOS DISPONÍVEIS NO HOSPITAL, CISTOSCÓPIO DA MARCA STORZ, PODERÁ SER ADQUIRIDO. LEMBRANDO QUE, OS APARELHOS DE CISTOSCOPIA DISPONÍVEIS NO HOSPITAL POSSUEM COMPRIMENTO DE 30 cm, DEVENDO A PINÇA APRESENTAR TAMANHO SUFICIENTE PARA ULTRAPASSAR O CANAL DE TRABALHO E PODEREM EXECUTAR SUA FUNÇÃO.**

**Questionamento - item 10** CISTO-URETERO-FIBROSCÓPIO FLEXÍVEL, com deflexão contrapositiva 140º, deflexão positiva 210, direção de visão 0º e ângulo de visão 110º, C= 37cm, Canal de trabalho 7Fr, Calibre do aparelho 15,5Fr. (e acessórios compatíveis) Aceita equipamento com a seguinte descrição: Cisto-Nefro Fibroscópio flexível. Campo de visão 120º. Direção de visão 0º. Profundidade 3–50 mm. Tubo de inserção: diâmetro da ponta distal: 11.7 Fr (4.6 mm); diâmetro do tubo de inserção: 16.5 Fr (5.5 mm); Comprimento de trabalho: 380 mm. Diâmetro do canal de trabalho: 7.2 Fr. (2.4 mm). Angulação: 210º cima, 120º baixo. Comprimento total: 700 mm (e acessórios compatíveis)

**R: O APARELHO OFERECIDO SUPRE AS NECESSIDADES. CONTUDO, PARA QUE O MESMO SEJA ACEITO, DEVE SER AVALIADO SOBRE O CABO DE LUZ DO MESMO, POIS, O APARELHO DA MARCA OLYMPUS NÃO APRESENTA COMPATIBILIDADE COM O CABO DE LUZ DA MARCA STORZ, DISPONÍVEL NO HOSPITAL. OS DEMAIS APARELHOS DISPONÍVEIS SÃO DA MARCA STORZ, PORTANTO, CABEAMENTO DE FIBRA ÓTICA COMPATÍVEIS COM ESTA PODERIAM SER USADOS EM TODOS APARELHOS DISPONÍVEIS.**

**Questionamento - item 11** URETERORRENOSCÓPIO RÍGIDO: Extremidade distal= 8 Fr., Camisa =9,5 Fr., 1 nível ,12 Fr., canal de trabalho= 6 Fr., para utilização de instrumental de até 5 Fr., ótica= sistema de lente ótica avançada feito de fibra de safira e sistema antirreflexo de luz, compatível com a marca Storz, direção visual de 6º, comprimento entorno de = 43 cm, ocular= angulada e rígida. Acompanha os acessórios: 02 (duas) torneiras para dosagem precisa, 02 (duas) adaptadores para inserção de instrumento com sistema e vedação e fechamento rápido (canal reto)Acompanha: 40 unidades de selo de vedação para canal de trabalho e cesto aramado para limpeza e esterilização do instrumento e acessórios, 08 pastas para polir a lente, compatível com a marca fornecida. Aceita equipamento com a seguinte descrição: Ureteroscópio Ocular Angulado A 35°. Direção Visual 7°, Guia De Imagem Com 50000 Fibras. Diâmetro Da Ponta Distal 8.6Fr. Diâmetro Da Seção Distal 9.8Fr. Longitude De Trabalho 430Mm. Canal De 6.4Fr, Aceita Acessórios 5.4Fr Ou Duas Vias Simultâneas De 3Fr E 2.5Fr. Autoclavável. Com Conector Wa00396A De Duas Vias E Dois Portos De Irrigação. Acompanha Bandeja De Esterilização e 40 unidades de selo de vedação. Segundo manual do equipamento ofertado, não é necessário "pasta para polir lente" tornando esse sub-item desnecessário para a perfeita funcionalidade e limpeza do equipamento ofertado

**R: O APARELHO OFERECIDO SUPRE AS NECESSIDADES. CONTUDO, PARA QUE O MESMO SEJA ACEITO, DEVE SER AVALIADO SOBRE O CABO DE LUZ DO MESMO, POIS, O APARELHO DA MARCA OLYMPUS NÃO APRESENTA COMPATIBILIDADE**

**COM O CABO DE LUZ DA MARCA STORZ, DISPONÍVEL NO HOSPITAL. OS DEMAIS APARELHOS DISPONÍVEIS SÃO DA MARCA STORZ, PORTANTO, CABEAMENTO DE FIBRA ÓTICA COMPATÍVEIS COM ESTA PODERIAM SER USADOS EM TODOS APARELHOS DISPONÍVEIS.**

**Questionamento - item 12** PINÇA para APREENSÃO MANDIBULA SERRILHADA, de fragmentos de cálculo, abertura bilateral, 5Fr., 60 cm de comprimento, compatível com o ureterorenoscópio rígido do item 09. O órgão aceitaria: Pinça De Apreensão serrilhada de 3FrX600Mm, Para Extração De Fragmentos De Cálculos, Mandíbulas De Dupla Ação?

**R: O ITEM EM QUESTÃO SUPRE AS NECESSIDADES E PODE SER ACEITO.**

**Questionamento - item 13** PINÇA, RÍGIDA BIDENTE, para apreensão de cálculos e fragmentos grandes, abertura bilateral, 5 Fr., 60 cm de comprimento, compatível com o ureterorenoscópio rígido do item 09. O órgão aceitaria pinça de apreensão semi-flexível, 5fr, tridente, para cálculos e fragmentos, dupla ação, 570mm, autolavável?

**R: O ITEM EM QUESTÃO SUPRE AS NECESSIDADES E PODE SER ACEITO.**

**Questionamento - item 15** PINÇA tipo PÉREZ-CASTRO, rígida, com mandíbulas longas, abertura bilateral, 5 Fr., 60 cm de comprimento, compatível com o ureterorenoscópio rígido do item 09. O Órgão aceitaria pinça de apreensão cirúrgica boca de jacaré, reusável flexível dentada, longitude de mandíbulas 1,65mm, longitude de 640mm e diâmetro de 5 fr?

**R: A PINÇA SUGERIDA PARA TROCA SUPRE AS NECESSIDADES DO SERVIÇO NESTE ITEM.**

**Questionamento - item 19** CONJUNTO PARA RESSECTOSPIA BIPOLAR, contendo: 01 (uma) Unidade Eletrocirúrgica, alimentação 220-240VAC, 50/60Hz, 1 saída monopolar de 3 pinos, 1 saída bipolar de 2 pinos, 1 saída multifunção. Composto por unidade eletrocirúrgica completa, com corrente BiVascular e sistema de comunicação com outros equipamentos, cabo de conexão comprimento 100cm e cabo de força. 04 (quatro) Cabo Monopolar de alta Frequência para uso no Ressectoscópio Monopolar, para uso com a Unidade eletrocirúrgica, comprimento de 300 cm, com plug de 4mm. 04 (quatro) Cabo BIPOLAR de alta Frequência para uso no Ressectoscópio Bipolar, para uso com a Unidade eletrocirúrgica, comprimento de 400 cm, com plug de 8mm. 01 (um) interruptor de pedal duplo, com botão para a função de comutação, para utilização para utilização com gerador de alta frequência. 02 (dois) RESSECTOSCOPIO (ELEMENTO DE TRABALHO). À respeito do sub-item "02 (dois) RESSECTOSCOPIO (ELEMENTO DE TRABALHO)" deve-se ofertar 02 ressectoscópios bipolares completos compostos por elemento de trabalho, camisa interna, camisa externa, ótica e evacualor de Elik? Deve-se ofertar Conjunto de Ressectoscopia Unipolar para atender aos itens 20, 21, 22, 23, 24 e 25? Aceita cabo de comunicação com comprimento maior que o solicitado de 100cm?

**R: SIM, DEVE SER OFERTADO MATERIAL PRONTO PARA USO, COMPONDO TODOS OS SUB-ITENS CITADOS. EM RELAÇÃO AO CABO DE COMUNICAÇÃO PROPOSTO, O MESMO PODE SER DE COMPRIMENTO MAIOR CONFORME PROPOSTO.**

**Questionamento - item 20 a 25** 20 CONJUNTO ELETRODO PARA RESSECTOSCOPIA UNIPOLAR compatível com elemento de trabalho 24/26fr, compatível material item 19 21 ELETRODO PARA RESSECTOSCOPIA UNIPOLAR, PONTA ALÇA DE CORTE D= 7Fr, C= 28,5 cm, compatível Conjunto para Ressectospia Bipolar, supracitado neste processo. 22 ELETRODO PARA RESSECTOSCOPIA UNIPOLAR, PONTA BOLA, D= 3 Fr, C=28,5 cm, compatível Conjunto para Ressectospia Bipolar, supracitado neste processo. 23 ELETRODO PARA RESSECTOSCOPIA UNIPOLAR, PONTA BOLA, D= 7 Fr, C=28,5 cm, compatível Conjunto para Ressectospia Bipolar, supracitado neste processo. 24 ELETRODO PARA RESSECTOSCOPIA UNIPOLAR, PONTA CILINDRO ( barril), D= 5Fr, C=27/28 cm, compatível Conjunto para Ressectospia Bipolar, supracitado neste processo. 25 ELETRODO PARA RESSECTOSPOIA UNIPOLAR, TIPO FACA, EM FORMA DE "L", D= 5 mm, C= 36 cm, compatível Conjunto para Ressectospia Bipolar, supracitado neste processo. Os descartáveis acima citados são Unipolares, não sendo compatíveis com só conjuntos para Ressectoscopia Bipolar (item 19 do mesmo edital). Deve-se incluir Conjunto de Ressectoscopia Unipolar no item 19? Para garantir a compatibilidade entre os itens 20, 21, 22, 23, 24 e 25 e o Conjunto de Ressectoscópio (item 19) sugerimos incluir os itens 20, 21, 22, 23, 24 e 25 junto ao item 19 ou agrega-los em lote, pois, dessa maneira, a fabricante dos conjuntos e seus respectivos descartáveis será única, eliminando o risco de empresas diferentes ganhar em itens específicos e gerar incompatibilidade entre os equipamentos.

**R: OS ITENS SOLICITADOS SÃO UNIPOLARES, POREM COMPATÍVEIS COM O ITEM 19. PODEM SER ANEXADOS AO ITEM 19 PARA EVITAR O RISCO DE INCOMPATILIDADE ENTRE OS EQUIPAMENTOS.**

**Questionamento - item 31** ELETRODO PARA RESSECTOSCOPIA BIPOLAR, PONTA CILINDRO PONTILHADO (tipo: Spike Electrode,), D= 5mm, C=27/28 cm, compatível Conjunto para Ressectospia Bipolar, supracitado neste processo. Seria aceito eletrodo tipo roller?

**R: SIM, O ELETRODO CITADO SUPRE AS NECESSIDADES DESTES ITENS.**

**Questionamento - item 38** URETERORRENOSCÓPIO FLEXÍVEL, com mecanismo de deflexão contrapositivo e positivo, com deflexão da extremidade distal = 270º (Up/Down), direção visual = 0º, ângulo de abertura= 88º, comprimento útil = 67cm, diâmetro interno do canal de trabalho 3,6 Fr, Diâmetro tubo aproximadamente = 7,5 Fr. Incluindo: 1 (um) Maleta para transporte Aceita equipamento com a seguinte descrição: URETERORENOFIBROSCOPIO FLEXIVEL. ANGULO DO CAMPO VISUAL: 90 GRAUS, DIRECAO VISUAL: 0 GRAU, PROFUNDIDADE DE CAMPO VISUAL: 2-50MM, TUBO DE INSERCAO - DIAMETRO EXTERNO: 7,95 FR, COMPRIMENTO UTIL: 670MM, COMPRIMENTO TOTAL: 1.050MM. PONTA DISTAL - DIAMETRO EXTERNO: 4,9 FR.ANGULACOES - PARA CIMA: 275 GRAUS, PARA BAIXO: 275 GRAUS, CANAL DE BIOPSIA - DIAMETRO INTERNO: 3,6 FR.

**R: O APARELHO SUGERIDO É DE QUALIDADE INFERIOR AO SOLICITADO NA LICITAÇÃO.**

**Questionamento - item 46** NEFROSCOPIO RÍGIDO PERCUTÂNEO, AV= 6º, Comprimento de 25cm de elemento de trabalho, com peça ocular NEFROSCOPIO RÍGIDO PERCUTÂNEO, AV= 6º, Comprimento de 25cm de elemento de trabalho, com peça ocular paralela, autoclavável, com canal de trabalho 10Fr. Transmissão de luz por fibra óptica incorporada com canal de trabalho, com conexão 2 conectores LUER-LOCK para infusão (Cirurgia Percutânea) Acompanha: CAMISA + OBTURADOR CIRÚRGICA PERCUTÂNEA, 26 Fr, para irrigação contínua e aspiração, com torneira LUER-LOCK, rodável, compatível com a marca Storz, Tubo de Sucção LASER, com micro manipulador para precisão, posicionamento da fibra LASER, 12 Fr., comprimento 40 cm. ADAPTADOR PARA USO EM BAINHA CIRÚRGICA DE CIRURGIA PERCUTÂNEA, para introdução de cisto-ureteroscópio flexível, compatível com a marca Storz. A "compatibilidade com a marca Storz" é referente a algum outro item desse edital ou algum equipamento de vídeo cirurgia já disponível no hospital?

**R: A COMPATIBILIDADE É REFERENTE AOS ITENS JÁ EXISTENTES NO HOSPITAL, COMO FONTE DE LUZ, E ACESSÓRIOS DO NEFROSCÓPIO RÍGIDO.**

**Questionamento - item 50** PINÇA TIPO PARA NEFROSCÓPIO (TRIDENTE), aço cirúrgico, reutilizável, para retirada de grandes fragmentos de cálculos, com mandíbulas triplas e serrilhada e manopla com mola em U 10,5 Fr., comprimento 38 cm. Aceita pinça com o seguinte descritivo: Pinça De Agarre De 10,5fr e 400mm, Três Pinças, Com Canal De 1,1Mm, Manopla Em Forma De U, Pode Ser Usada Em Nefroscópio?

**R: A PINÇA SUGERIDA PARA TROCA NÃO SUPRE AS NECESSIDADES DO ITEM PROPOSTO.**

**Questionamento - item 51** PINÇA TIPO PARA NEFROSCÓPIO BIDENTE aço cirúrgico, reutilizável, para retirada de fragmentos de cálculos e coágulos, com mandíbulas serrilhada e manopla em anel e com dupla ação, 11,5 Fr., comprimento 38 cm. Aceita pinça com o seguinte descritivo: Pinça De Apreensão cirúrgica reusável, 9,75 Fr, Dentada, Com Lúmen, comprimento 400Mm, Pode Ser Usada Em Nefroscópio?

**R: A PINÇA SUGERIDA PARA TROCA NÃO SUPRE AS NECESSIDADES DO ITEM PROPOSTO.**

**Questionamento - item 68** TORRE DE VÍDEO CIRURGIA UROLOGICA - Fonte de Luz Led- Sistema de Vídeo Urológica compatível com cabo de Luz da Karl Storz . Especificações da Fonte de Luz: Possui tensão de alimentação de 220/380v. Monitor de Vídeo Cirurgia 26 Polegadas Característica do monitor de tela plana: deverá ser de 26 polegada, no mínimo: Deverá ser de Grau Médico (uso específico para cirurgia, não sendo aceito monitores de informática ou TV monitores); Possibilidade uso padrão 4:3 e 16:9; Possuir resolução de 1920x1080 nativa, no mínimo, sendo compatível com imagens de alta definição (FULLHD); Deverá Possuir entradas de vídeos analógicas e digitais, possuir no mínimo, interface para vídeo composto, EGBHV, SVídeo, DVI e fibra ótica; Deverá possuir controle de contraste, fase, cor, brilho e nitidez, no mínimo, com controle independente RGB). MICRO-CÂMERA DIGITAL FULLHD Característica da Câmera digital de alta definição e processador de imagens: Deverá possuir resolução de 1920x1080p (FULLHDTV); Possuir escaneamento progressivo de linhas pares e ímpares; Possuir zoom digital ou analógica; possui os filtros. Sobre a característica "Possuir zoom digital ou analógica; possui os filtros." trata-se do filtro óptico usada em procedimentos urológicos que ajuda na visibilidade de vasos sanguíneos capilares e outras estruturas subtis dos tecidos? Seria aceito equipamento bivolt de 127 a 220V?

**R: SIM, O FILTRO ÓPTICO EM QUESTÃO É PARA PROCEDIMENTOS UROLÓGICOS QUE AUXILIA NA VISIBILIDADE DE VASOS. O EQUIPAMENTO PODERÁ SER BIVOLT.**

► **EMPRESA "B": ESCLARECIMENTO DRÄGER INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA (10149190)**

Solicita **ESCLARECIMENTO** acerca das especificações exigidas, o quanto seguem: - **PRAZO DE ENTREGA: 5.2.1** A entrega deverá ocorrer conforme solicitação via requisição da Secretaria de Saúde com definição da quantidade no prazo de até 30 dias após o recebimento da Nota de Empenho. Solicitamos que o prazo de entrega seja revisto para 90 (NOVENTA) dias para os 91 e 120 (CENTO E VINTE) dias para o item 92, visto que nossos equipamentos são de origem estrangeira e dependem de importação.

► **RESPOSTAS DA HB - GAD/SESAU EM FACE AO PEDIDO DE ESCLARECIMENTO.**

E o pedido de esclarecimento solicitado pela empresa permaneceremos com prazo do edital de 30 dias, caso a empresa vencedora precise a mesma solicitará dilação de prazo.

► **EMPRESA "C": ESCLARECIMENTO: BHIO SUPPLY IND. COM. (10149215)**

Na análise do Edital de Licitação supracitado a LICITANTE já qualificada tem as seguintes dúvidas que precisam ser respondidas que elidem na preparação de sua proposta comercial lustre Pregoeiro(a) Oficial assim está escrito na descrição do objeto do edital:

Onde se lê:

Item	Descrição	Quant	Preço mínimo	Total
62	<p>CAIXA DE VIDEO LAPAROTOMIA UROLÓGICA, acompanhacontainer para armazenamento e esterilização, perfurado, com tampa transparente e manta de silicone, para armazenamento em dois níveis, (1 nível removível), inclui: 2 pacotes de pino de fixação, e 2 pacotes de presilhas de silicone, com 12 unidades cada.: 1 (um) ENDOSCÓPIO RÍGIDO, AV=30°, D=10 mm, C=31cm, autoclavável e com sistema ótico avançado com lentes em forma de bastão safira, resultando em imagens com excelente resolução e contraste, acompanha caixadeesterilizaçãoecamisadeproteçãoautoclavavel1 (um) ENDOSCÓPIO RÍGIDO, AV=0°, D=10 mm, C=31 cm, autoclavável e com sistema ótico avançado com lentes em forma de bastão safira, resultando em imagens com excelente resolução e contraste, acompanha caixa de esterilização e camisa de proteção autoclavavel. 1 (um) CABO DE ILUMINAÇÃO COM FIBRA ÓTICA, D=4,8 mm e entorno C=300 cm, compatível adaptador condutor de iluminação da conexão para óticasStorzouwolf. 02 (dois) Cabo Diatermia Monopolar de alta Freqüência para Elemento de Trabalho, para uso com a Unidade eletrocirurgica,comprimentode300cm,complugde4mm. 02 (dois) Cabo Diatermia bipolar de alta Freqüência para Elemento de Trabalho, para uso com a Unidade eletrocirurgica, comprimento de 300 cm, com plug de 8mm. 4 (oito) AGULHA DE INSUFLAÇÃO LAPAROSCOPICA VERESS, semirrígida, 2,1mm por 150mm, com conexão LUER-LOCK,compatívelcomamarcaStorz.02 (dois) TROCARTE AUTO-FLOXO, D=11 mm, C= 10 cm, constituído por: obturador piramidal, com válvulas com bordas de silicone para insuflação e válvula multifuncional, compatível com a marca Storz, acompanha 5 (cinco) borracha de vedação. Acompanha válvula multifuncional. 02 (dois) TROCARTE, D=6 mm, C= 10.5 cm, constituído por: obturador piramidal, camisa com válvulas com bordas de silicone para insuflação e válvula automática, conexão Luer-luck compatível com a marca Storz, acompanha 5 (cinco) borrachadevedação.Acompanhaválvulamultifuncional. 02 (dois) TROCARTE, D=3,5 mm, C= 10 cm, constituído por: obturador piramidal, camisa com válvulas com bordas de silicone para insuflação e válvula automática, conexão Luer-luck compatível com a marca Storz, acompanha5(cinco)borrachadevedação. 02 (dois) REDUTOR de TROCARTE, com redução de 11 mm para 5 mm,compatívelcomamarcaStorz02 (dois) PINÇA tipo MANHES CLICKLINE, boca com 2x4 dentes, reutilizável, para apreensão e dissecação de corpos estranhos, tamanho de 5 mm, Comprimento de 36 cm, acompanha: tubo externo de metal reutilizável da série tipo CLICKLINE, isolado, com conexão de irrigação LUER-lock para limpeza, acompanha: empunhadura de plástico reutilizável CLICKLINE, com cremalheira, com maior superfície de apoio no anel, com conexão para coagulação unipolar, compatível com a marca Storz; 02 (dois) PINÇA tipo CLICKLINE, tipo CROCE-OLMI, reutilizável, abertura unilateral, para apreensão e dissecação de corpos estranhos, tamanho de 5 mm, Comprimento de 36 cm, acompanha: tubo externo de metal reutilizável da série tipo CLICKLINE, isolado, com conexão de irrigação LUER-lock para limpeza, acompanha: empunhadura de plástico reutilizável CLICKLINE, com cremalheira, com maior superfície de apoio no anel, com conexão para coagulação unipolar, compatível com a marca Storz; 02 (dois) PINÇA tipo REDDICK-OLSEN tipo CLICKLINE, reutilizável, tamanho de 5.0</p>	3	R\$366.681,26	R\$1.100.043,78



mm e comprimento de 36 cm, acompanha: tubo externo de metal reutilizável da série CLICKLINE, isolado, com conexão de irrigação LUER-lock para limpeza, acompanha: empunhadura de plástico reutilizável CLICKLINE, com cremalheira, com maior superfície de apoio no anel, com conexão para coagulação unipolar, compatível com a marca Storz; 02 (dois) PINÇA tipo CLICKLINE, tipo KELLY tamanho de 5 mm e comprimento de 36 cm, reutilizável, acompanha: tubo externo de metal reutilizável da série CLICKLINE, isolado, com conexão de irrigação LUER-lock para limpeza, acompanha: empunhadura de plástico reutilizável tipo CLICKLINE, com cremalheira, com maior superfície de apoio no anel, com conexão para coagulação unipolar, compatível com a marca Storz; 02 (dois) PINÇA tipo CLICKLINE, tipo Fenestrada, tamanho de 5 mm e comprimento de 36 cm, reutilizável, acompanha: tubo externo de metal reutilizável da série tipo CLICKLINE, isolado, com conexão de irrigação LUER-lock para limpeza, acompanha: empunhadura de plástico reutilizável tipo CLICKLINE, sem cremalheira, com maior superfície de apoio no anel, com conexão para coagulação unipolar, compatível com a marca Storz; 02 (dois) TESOURA tipo CLICKLINE, reutilizável, com boca tipo METZENBAUM, curva, com lâminas de 12 mm, dupla ação, comprimento de 36 cm, acompanha: tubo externo de metal reutilizável da série tipo CLICKLINE, isolado, com conexão de irrigação LUER-lock para limpeza, acompanha: empunhadura de plástico reutilizável CLICKLINE, sem cremalheira, com maior superfície de apoio no anel, com conexão para coagulação unipolar, compatível com a marca Storz; 02 (dois) ELETRODO DE DISSECÇÃO E COAGULAÇÃO, ponta em " L" sem canal de sucção, tubo externo isolado, com conexão para coagulação unipolar, 5mm por 36cm comprimento. 02 (dois) ELETRODO DE DISSECÇÃO E COAGULAÇÃO, ponta em formula de espátula, rombo, sem canal de sucção, tubo externo isolado, com conexão para coagulação unipolar, 5mm por 36cm comprimento. 02 (dois) MACRO PORTA AGULHA tipo KOH, reutilizável, desmontável, tamanho de 5 mm, 33 cm de comprimento, com empunhadura axial, inserte de trabalho: macro porta agulha com abertura unilateral, mandíbulas retas, com inserte de carboneto de tungstênio, para utilização com material para sutura tamanho 0/0 até 7/0, compatível com a marca Karl Storz. 02 (dois) MACRO PORTA AGULHA tipo KOH, reutilizável, desmontável, tamanho de 5 mm, 33 cm de comprimento, com empunhadura em forma de pistola, inserte de trabalho: macro porta agulha com abertura unilateral, mandíbulas retas, com inserte de carboneto de tungstênio, para utilização com material para sutura tamanho 0/0 até 7/0, compatível com a marca Karl Storz. 02 (dois) PINÇA tipo ou modelo SZABO-BERCI CLICKLINE, tipo BOCA RETA, reutilizável, para apreensão de agulha, assistente, tipo flamingo, reto, tamanho 10 mm e comprimento de 33 cm, acompanha: tubo externo de metal reutilizável da série CLICKLINE, isolado, com conexão de irrigação LUER-lock para limpeza, acompanha: empunhadura de plástico reutilizável CLICKLINE, sem cremalheira, com maior superfície de apoio no anel, com conexão para coagulação unipolar, compatível com a marca Storz; 02 (dois) PINÇA tipo ou modelo CLERMONT-FERRAND CLICKLINE, tipo BOCA CURVADA, reutilizável, tamanho 5 mm e comprimento de 36 cm, acompanha: tubo externo de metal reutilizável da série tipo CLICKLINE, isolado, com conexão de irrigação LUER-lock para limpeza, acompanha: empunhadura de plástico reutilizável tipo CLICKLINE, sem cremalheira, com maior superfície de apoio no anel, com conexão para coagulação unipolar, compatível com a marca Storz. 02 (dois) TUBO DE IRRIGAÇÃO E ASPIRAÇÃO reutilizável, com orifícios laterais, tamanho 5mm, 36 cm de comprimento, acompanha válvula tipo pistola para cânulas de irrigação e aspiração, 02 (dois) TUBO DE IRRIGAÇÃO E ASPIRAÇÃO, reutilizável, com orifícios laterais, tamanho 10mm, 36 cm de comprimento, acompanha válvula tipo pistola para cânulas de irrigação e aspiração. 02 (dois) Pinça BIPOLAR, KELLY, modelo tipo CLERMONT-FERRAND, D= 5 mm, C= 20 cm, constituída por manopla, tubo externo, haste interna, rotativa, desmontável, com conector para coagulação bipolar, dupla ação, longa, compatível com unidade eletrocalterio bipolar supracitado neste processo. 02 (dois) Pinça bipolar, KELLY, D= 5 mm, C= 20 cm, rotativa, dismontável, dupla ação, insolada, longa. Constituída por: Manopla, Tubo, Haste, compatível com unidade eletrocalterio bipolar supracitado neste processo. 02 (dois)

Tesoura bipolar modelo tipo CLERMONT- FERRAND, METZENBAUM, D= 5 mm, C= 36 cm, boca curva, simples ação. Constituída por: Manopla rotatória, Tubo externo, Haste interna. 02 (dois) Tesoura bipolar, modelo tipo CLERMONT-FERRAND, METZENBAUM, D= 5 mm, C= 36 cm, boca reta, simples ação. Constituída por: Manopla rotatória, Tubo externo, Haste interna.		
---	--	--

Leia-se:

item	Descrição	Quant	Preço mínimo	Total
62	CAIXA DE VIDEO LAPAROTOMIA UROLÓGICA, acompanha container para armazenamento e esterilização, perfurado, com tampa transparente e manta de silicone, para armazenamento em dois níveis, (1 nível removível), inclui: 2 pacotes de pino de fixação, e 2 pacotes de presilhas de silicone, com 12 unidades cada.: 1 (um) ENDOSCÓPIO RÍGIDO, AV=30°, D=10 mm, C=31 cm, autoclavável e com sistema ótico avançado com lentes em forma de bastão safira, resultando em imagens com excelente resolução e contraste, acompanha caixa de esterilização e camisa de proteção autoclavável 1 (um) ENDOSCÓPIO RÍGIDO, AV=0°, D=10 mm, C=31 cm,	3	R\$366.681,26	R\$1.100.043,78

Diante a transcrição a LICITANTE e sua equipe técnica está tendo dificuldade em entender para elaborar sua proposta comercial, percebe-se que os instrumentais foram retirados, porém o valor de referencia permanece o mesmo.

Diante disto perguntamos: os instrumentais do item 62 de fato foram retirados e o valor de referência permanece o mesmo? O lote 62 passou a ser somente de óticas e caixa para esterilização com o mesmo valor de referência?

**► RESPOSTAS DA HB - GAD/SESAU EM FACE AO PEDIDO DE ESCLARECIMENTO DA EMPRESA DRÄGER INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA.**

Os instrumentais do item 62 permanecem os mesmos conforme descrição da SAMS abaixo:

**SAMS - SOLICITAÇÃO E AQUISIÇÃO DE MATERIAIS/SERVIÇOS – SAMS**

<b>Órgão Requisitante:</b>	Secretaria de Estado da Saúde de Rondônia – SESAU/RO		<b>Nº. Processo:</b>	0049.034157/2019-09
<b>Fonte de Recurso:</b>	0110	<b>Programa Atividade:</b>	4009	<b>Elemento Despesa:</b> 33.90.30
<b>Exposição de Motivo:</b>	Registro de Preços para futura e eventual aquisição de Material Permanente (Urologia), visando atender ao Setor de Urologia deste Hospital de Base "Dr. Ary Pinheiro" HBAP/SESAU/RO, por um período de 12 meses.			<b>Referente Despacho HB-DIRTEC.:</b> (7844437)

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	QTD	MARCA	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	CABO DE ILUMINAÇÃO COM FIBRA ÓTICA, D=4,8 mm e entorno C=300 cm, compatível com adaptador condutor de iluminação da conexão para óticas Storz ou wolf.	UND	8			
2	CABO DE DIATERMIA PARA USO UNIDADE ELETRICITPARIOS UNIPOLAR 300CM, compatível com elemento de trabalho da Karl Storz	UND	4			
3	ENDOSCÓPIO RÍGIDO AV= 0°, D=4 mm, C=30 cm, autoclavável e com sistema ótico avançado com lentes em forma de bastão, lentes de safira com sistema anti-reflexo, com transmissão de luz por fibra óptica	UND	2			

	incorporada,acompanha caixa de esterilização e tubo de proteção para esterilização compatível com o modelo do endoscópio.					
4	ENDOSCÓPIO RÍGIDO AV= 12°, D=4 mm, C=30 cm, autoclavável e com sistema ótico avançado com lentes em forma de bastão, lentes de safira com sistema anti-reflexo, com transmissão de luz por fibra óptica incorporada, acompanha caixa de esterilização e tubo de proteção para esterilização compatível com o modelo do endoscópio.	UND	2			
5	ENDOSCÓPIO RÍGIDO AV=30°, D=4 mm, C=30 cm, autoclavável e com sistema ótico avançado com lentes em forma de bastão, lentes de safira com sistema anti-reflexo, com transmissão de luz por fibra óptica incorporada, acompanha caixa de esterilização e tubo de proteção para esterilização compatível com o modelo do endoscópio.	UND	6			
6	CAIXA PARA PROCEDIMENTO DE CISTOSCOPIA caixa de esterilização compatível com a marca e modelo Cistoscopia, que a fabricante recomenda, deverá conter: CAMISA, para Cistoscopia, com obturador, com duas torneiras LUER-LOCK para irrigação e aspiração, diâmetro de entorno 21 fr de Diâmetro por 20 cm comprimento , compatível com a marca Storz; CAMISA, para Cistoscopia, com obturador, com duas torneiras LUER-LOCK para irrigação e aspiração, diâmetro de entorno 22 fr de Diâmetro por 22 cm comprimento, compatível com a marca Storz; PONTE TELESCÓPICA para Cistoscopia com 2 canais de trabalho, acompanha 10 unidades de borracha de vedação, compatível com a marca Karl Storz; Acompanha caixa de Esterilização.	CX	5			
7	PINÇAS PARA PROCEDIMENTO DE CISTOSCOPIA - PINÇA FLEXÍVEL, D= 7 Fr, C= 40 cm, boca tipo côncava, para biopsia, mandíbula de dupla ação.	UND	6			
8	PINÇAS PARA PROCEDIMENTO DE CISTOSCOPIA - PINÇA FLEXÍVEL, D= 7 Fr, C= 40 cm, boca tipo serrilhada, para apreensão, mandíbula de dupla ação.	UND	6			
9	PINÇAS PARA PROCEDIMENTO DE CISTOSCOPIA - PINÇA FLEXÍVEL, D= 7 Fr, C= 40 cm, boca tipo tesoura, para corte, mandíbula de simples ação.	UND	6			
10	CISTO-URETERO-FIBROSCÓPIO FLEXÍVEL, com deflexão contrapositiva 140°, deflexão positiva 210, direção de visão 0º e ângulo de visão 110º, C= 37cm, Canal de trabalho 7Fr, Calibre do aparelho 15,5Fr. Acompanha: Pinça flexível, ponta grasping para pequenos fragmentos, D= 5Fr, C= 73 cm. Pinça flexível, ponta côncava para biópsia, D= 5Fr, C= 73 cm. kit de teste de perda com pêra, escova de limpeza e adaptador LUERLOCK sendo selo para portas de instrumento, compatível com modelo supracitado, pacote 10 unidades. Incluído na aquisição: maleta para transporte e caixa de esterilização compatível com a marca e modelo Cisto-Uretero-FibroscoPIO fléxiel, que a fabricante recomenda.	UND	4			
11	URETERORRENOSCÓPIO RÍGIDO: Extremidade distal= 8 Fr., Camisa =9,5 Fr., 1 nível ,12 Fr., canal de trabalho= 6 Fr., para utilização de instrumental de até 5 Fr., ótica= sistema de lente ótica avançada feito de fibra de safira e sistema antirreflexo de luz, compatível com a marca Storz, direção visual de 6º, comprimento entorno de = 43 cm, ocular= angulada e rígida. Acompanha os acessórios:02 (duas) torneiras para dosagem precisa, 02 (duas) adaptadores para inserção de instrumento com sistema e vedação e fechamento rápido (canal reto) Acompanha: 40 unidades de selo de vedação para canal de trabalho e cesto aramado para limpeza e esterilização do instrumento e acessórios, 08 pastas para polir a lente, compatível com a marca fornecida.	UND	9			

12	PINÇA para APREENSÃO MANDIBULA SERRILHADA, de fragmentos de cálculo, abertura bilateral, 5Fr., 60 cm de comprimento, compatível com o ureterorrenoscópio rígido do item 09.	UND	5			
13	PINÇA, RÍGIDA BIDENTE, para apreensão de cálculos e fragmentos grandes, abertura bilateral, 5 Fr., 60 cm de comprimento, compatível com o ureterorrenoscópio rígido do item 09.	UND	5			
14	PINÇA DE BIÓPSIA, RÍGIDA MANDIBULA CÔNCAVA, abertura bilateral, 5 Fr., 60 cm de comprimento, compatível com o ureterorrenoscópio rígido do item 09.	UND	5			
15	PINÇA tipo PÉREZ-CASTRO, rígida, com mandíbulas longas, abertura bilateral, 5 Fr., 60 cm de comprimento, compatível com o ureterorrenoscópio rígido do item 09.	UND	5			
16	TESOURA PARA INCISÃO EM URETER, rígida, abertura unilateral, corte para cima, 5 Fr., 60 cm de comprimento, compatível com o ureterorrenoscópio rígido do item 09.	UND	5			
17	EXTRATOR DE CÁLCULOS, 5 Fr., 60 cm de comprimento, para utilização através do canal de irrigação lateral, inclui: empunhadura de três anéis, 3x cesta, 3x espiral, compatível com o ureterorrenoscópio rígido do item 09.	UND	10			
18	EXTRATOR DE CÁLCULOS, estéril, descartável, 3 Fr., 115 cm de comprimento, compatível com o ureterorrenoscópio rígido do item 09.	UND	10			
19	<p>CONJUNTO PARA RESSECTOSPIA BIPOLAR, contendo:</p> <p>01 (uma) Unidade Eletrocirúrgica, alimentação 220-240VAC, 50/60Hz, 1 saída monopolar de 3 pinos, 1 saída bipolar de 2 pinos, 1 saída multifunção. Composto por unidade eletrocirúrgica completa, com corrente BiVascular e sistema de comunicação com outros equipamentos, cabo de conexão comprimento 100cm e cabo de força.</p> <p>04 (quatro) Cabo Monopolar de alta Freqüência para para uso no Ressectoscópio Monopolar, para uso com a Unidade eletrocirúrgica, comprimento de 300 cm, com plug de 4mm.</p> <p>04 (quatro) Cabo BIPOLAR de alta Freqüência para uso no Ressectoscópio Bipolar, para uso com a Unidade eletrocirúrgica, comprimento de 400 cm, com plug de 8mm.</p> <p>01 ( um ) interruptor de pedal duplo, com botão para a função de comutação, para utilização com gerador de alta freqüência.</p> <p>02 (dois) RESSECTOSCOPIO (ELEMENTO DE TRABALHO), UNIPOLAR, que inclui: inserte de trabalho, 02 alças de corte, monopolar, 2x eletrodo de coagulação monopolar, cabo de alta freqüência 300cm, tubo de proteção, acompanha 02 (dois) CAMISA PARA RESSECTOSCÓPIO, Compatível com Elemento de Trabalho, encaixe por clique, inclui mangueira de influxo e afluxo, 26 Fr., extremidade da camisa oblíqua, camisa interna giratória com isolamento de cerâmica, pode ser usado com óptica de 12º e 30º.</p> <p>02 (dois) CONJUNTO DE RESSECTOSCOPIO (ELEMENTO DE TRABALHO), BIPOLAR, que inclui: inserte de trabalho, 02 alças de corte, bipolar, 2x eletrodo de coagulação bipolar, cabo de alta freqüência, tubo de proteção, acompanha 02 (dois) CAMISA PARA RESSECTOSCÓPIO, Compatível com Elemento de Trabalho, encaixe por clique, inclui mangueira de influxo e afluxo, 26 Fr., extremidade da camisa oblíqua, camisa interna giratória com isolamento de cerâmica, pode ser usado com óptica de 12º e 30º.</p> <p>02 (dois) ADAPTADOR para utilização de seringas, com camisas externas de ressectoscópio</p> <p>02 (dois) OBTURADOR PADRÃO, para camisas de 24/26 Fr.,</p> <p>02 (dois) container plástico para esterilização compatível com o material.</p>	UND	1			
20	CONJUNTO ELETRODO PARA RESSECTOSCOPIA UNIPOLAR compatível com elemento de trabalho 24/26fr, compatível material item 19	UND	20			

21	ELETRODO PARA RESSECTOSCOPIA UNIPOLAR, PONTA ALÇA DE CORTE D= 7Fr, C= 28,5 cm, compatível Conjunto para Ressectosopia Bipolar, supracitado neste processo.	UND	20			
22	ELETRODO PARA RESSECTOSCOPIA UNIPOLAR, PONTA BOLA, D= 3 Fr, C=28,5 cm, compatível Conjunto para Ressectosopia Bipolar, supracitado neste processo.	UND	20			
23	ELETRODO PARA RESSECTOSCOPIA UNIPOLAR, PONTA BOLA, D= 7 Fr, C=28,5 cm, compatível Conjunto para Ressectosopia Bipolar, supracitado neste processo.	UND	20			
24	ELETRODO PARA RESSECTOSCOPIA UNIPOLAR, PONTA CILINDRO ( barril), D= 5Fr, C=27/28 cm, compatível Conjunto para Ressectosopia Bipolar, supracitado neste processo.	UND	20			
25	ELETRODO PARA RESSECTOSPOIA UNIPOLAR, TIPO FACA, EM FORMA DE "L", D= 5 mm, C= 36 cm, compatível Conjunto para Ressectosopia Bipolar, supracitado neste processo.	UND	20			
26	TUBO DE PROTEÇÃO, para esterilização e armazenamento de eletrodo e alças.	UND	08			
27	CONJUNTO ELETRODO PARA RESSECTOSCOPIA BIPOLAR compatível com elemento de trabalho 24/26fr, compatível material item 19	UND	20			
28	ELETRODO PARA RESSECTOSCOPIA BIPOLAR, PONTA ALÇA DE CORTE D= 7Fr, C= 28,5 cm, compatível Conjunto para Ressectosopia Bipolar, supracitado neste processo.	UND	20			
29	ELETRODO PARA ENUCLEAÇÃO A FRIO, BIPOLAR, PONTA D= 7Fr, C= 28,5 cm, compatível Conjunto para Ressectosopia Bipolar, supracitado neste processo.	UND	20			
30	ELETRODO PARA RESSECTOSCOPIA BIPOLAR, PONTA BOLA, D= 5mm, C=28,5 cm, compatível Conjunto para Ressectosopia Bipolar, supracitado neste processo.	UND	20			
31	ELETRODO PARA RESSECTOSCOPIA BIPOLAR, PONTA CILINDRO PONTILHADO (tipo: Spike Electrode,), D= 5mm, C=27/28 cm, compatível Conjunto para Ressectosopia Bipolar, supracitado neste processo.	UND	20			
32	ELETRODO PARA RESSECTOSCOPIA BIPOLAR, PONTA BOLA, D= 7 mm, C=28,5 cm, compatível Conjunto para Ressectosopia Bipolar, supracitado neste processo.	UND	20			
33	ELETRODO PARA RESSECTOSCOPIA BIPOLAR, PONTA AGULHA, D= 3mm, C=28,5 cm, compatível Conjunto para Ressectosopia Bipolar, supracitado neste processo.	UND	20			
34	ELETRODO PARA RESSECTOSCOPIA BIPOLAR, Ponta Agulha, D= 7Fr, C=28,5 cm, compatível Conjunto para Ressectosopia Bipolar, supracitado neste processo.	UND	20			
35	ELETRODO PARA RESSECTOSCOPIA BIPOLAR, VAPORISATION, D= 7Fr, C=28,5 cm, compatível Conjunto para Ressectosopia Bipolar, supracitado neste processo.	UND	20			
36	ELETRODO PARA RESSECTOSPOIA BIPOLAR, TIPO FACA, EM FORMA DE "L", D= 5 mm, C= 36 cm, compatível Conjunto para Ressectosopia Bipolar, supracitado neste processo.	UND	20			
37	TUBO DE PROTEÇÃO, para esterilização e armazenamento de eletrodo e alças.	UND	20			
38	URETERORRENOSCÓPIO FLEXÍVEL, com mecanismo de deflexão	UND	4			

	<p>contrapositivo e positivo, com deflexão da extremidade distal = 270º (Up/Down), direção visual = 0º, ângulo de abertura= 88º, comprimento útil = 67cm, diâmetro interno do canal de trabalho 3,6 Fr, Diâmetro tubo aproximadamente = 7,5 Fr.</p> <p>Incluindo:</p> <p>1 (um) Maleta para transporte</p> <p>1 (um) Testador de vedação com pera e manômetro</p> <p>1 (um) Escova para limpeza: cilíndrica, flexível, 2 mm de diâmetro externo, para canal de trabalho com 1,2 a 1,8 mm de diâmetro, 150 cm de comprimento.</p> <p>Escova de limpeza: 90 cm de comprimento, escovas com 1,7 mm de diâmetro, não estéril, descartável, embalagem com 50 unidades, para utilização com endoscópios flexíveis com um canal de trabalho de 1,2 a 1,5 mm de diâmetro</p> <p>1 (um) Adaptador "conector" LUER-LOCK com vedação.</p> <p>Borracha de vedação, para peças para inserção de instrumentos, embalagem 10 unidades</p> <p>1 (um) Eletrodo de coagulação, unipolar 3fr., 110cm de comprimento</p> <p>Acompanha container de plástico perfurado, com tampa, para esterilização e armazenamento a gás e peróxido de hidrogênio, compatível com o ureterorenoscópio flexível recomendado pelo fabricante as dimensões: comprimento útil máximo de 95cm e dimensões externas de 550 x 260 x 92mm.</p>					
39	PINÇA FLEXÍVEL, para apreensão, abertura bilateral, 3 Fr., 100 cm de comprimento.	UND	6			
40	PINÇA FLEXÍVEL, para biópsia, abertura bilateral, 3 Fr., 100 cm de comprimento.	UND	6			
41	EXTRATOR DE CÁLCULOS, nitinol, sem ponta, reto, 1,9 Fr., 120 cm de comprimento, 4 fios de metal, cesta com 12 mm de diâmetro.	UND	6			
42	FIBRAS REUTILIZÁVEIS LITOTRIPSIA A LASER, Diâmetro= 270 microm compatível com laser dornier MED TECH (H-30)	UND	140			
43	FIBRAS REUTILIZÁVEIS LITOTRIPSIA A LASER, Diâmetro= 400 microm compatível com laser dornier MED TECH (H-30)	UND	80			
44	FIBRAS REUTILIZÁVEIS LITOTRIPSIA A LASER, Diâmetro= 600 microm compatível com laser dornier MED TECH (H-30)	UND	60			
45	AFASTADOR PERINEAL CIRÚRGICO EM AÇO INOXIDÁVEL - permanente, autoclave em 134º. Próprio para urologia, proctologia, ginecologia/obstetrícia. Acompanha kit com 50 ganchos e elástico silicone.	UND	2			
46	<p>NEFROSCOPIO RÍGIDO PERCUTÂNEO, AV= 6º, Comprimento de 25cm de elemento de trabalho, com peça ocular NEFROSCOPIO RÍGIDO PERCUTÂNEO, AV= 6º, Comprimento de 25cm de elemento de trabalho, com peça ocular paralela, autoclavável, com canal de trabalho 10Fr. transmissão de luz por fibra óptica incorporada com canal de trabalho, com conexão 2 conectores LUER-LOCK para infusão (Cirurgia Percutânea)</p> <p>Acompanha:</p> <p>CAMISA + OBTURADOR CIRÚRGICA PERCUTÂNEA, 26 Fr, para irrigação contínua e aspiração, com torneira LUER-LOCK, rodável, compatível com a marca Storz,</p> <p>Tubo de Sucção LASER, com micro manipulador para precisão, posicionamento da fibra LASER, 12 Fr., comprimento 40 cm.</p> <p>ADAPTADOR PARA USO EM BAINHA CIRÚRGICA DE CIRURGIA PERCUTÂNEA, para introdução de cisto-uretroscópio flexível, compatível com a marca Storz.</p> <p>ADAPTADOR PARA USO EM BAINHA CIRÚRGICA DE CIRURGIA PERCUTÂNEA, para introdução de evacuador e seringa de 60 ml, compatível com a marca Storz.</p>	UND	4			

	CONTAINER PLÁSTICO AUTOCLAVÁVEL compatível com nefroscópio da marca karl Storz.					
47	PROBE PARA LITOTRIPSIA ULTRASSÔNICA, para uso com nefroscópio, com ponta oscilante e canal de aspiração, D= 3 mm, C= 40 cm, com canal de sucção, com a pont, compatível com sistema de litotripsia ultrassônica Karl Storz	UND	20			
48	PROBE PARA LITOTRIPSIA ULTRASSÔNICA, para uso com nefroscópio, com ponta NÃO oscilante e canal de aspiração, D= 3,5 mm, C= 40 cm, com canal de sucção, com a pont, compatível com sistema de litotripsia ultrassônica Karl Storz	UND	20			
49	PINÇAS COM MANDÍBULAS FENESTRADAS E U-SPRING MANUSEIO, para apreensão de fragmentos de pedra e coágulos, 11,5 Fr., comprimento 38 cm.	UND	10			
50	PINÇA TIPO PARA NEFROSCÓPIO (TRIDENTE), aço cirúrgico, reutilizável, para retirada de grandes fragmentos de cálculos, com mandíbulas triplas e serrilhada e manopla com mola em U 10,5 Fr., comprimento 38 cm.	UND	10			
51	PINÇA TIPO PARA NEFROSCÓPIO BIDENTE aço cirúrgico, reutilizável, para retirada de fragmentos de cálculos e coágulos, com mandíbulas serrilhada e manopla em anel e com dupla ação, 11,5 Fr., comprimento 38 cm.	UND	10			
52	Sistema simultâneo, pneumático e ultrassônico ( em um só aparelho) para cirurgia de Nefrolitotripsia, tecnologia para ação em conjunto, junto com a sucção controlada, dimensão (tamanho) por volta, 135 mm x 360 mm x 420 mm, aparelho deverá conter gerador controlado para potência máxima, frequência de trabalho aprox. 26.000 Hz, + controlador de ar comprimido por volta de 3,5 a 6,5 bar (3500 a 6500 hPa) acompanha litho clast fonte de alimentação 100 - 120 VAC / 200 - 240 VAC, 50/60 Hz Cabo de alimentação, cabo de ar comprimido, Pedal de trabalho compatível com aparelho fornecido. Transdutor ultrassônico "peça de mão ultrassônico" + Transdutor balístico "peça de mão do pneumática" Cabo de conexão (transdutor / gerador), Luva de proteção, para armazenamento esterilização de sondas, acompanha chave de boca 08 e 10 compatível para aperto do probes ultrassônico, caixa para estetização dos materiais fornecidos. Vareta de limpeza, interface de ajuste de pressão de ar e ultrassom, tampa da sonda, tubo de ar comprimido para peça de mão, Dois conjuntos de guias de sonda de silicone, Conjunto de vedação de silicone. Deverá acompanhar também estabilizador e nobreak, 3KVA ou 4KVA bivolt. 20 amperes. O mesmo Deverá apresentar Registro de do produto no Ministério Saúde. Certificação da norma Brasileira: NBR IEC60601-1, NBR IEC 60601-4-2, NBR IEC60601-2-13. Certificado de Boas Praticas de Fabricação e ou Armazenamento.	UND	1			
53	EXCLUÍDO POR TER CANCELADO A AQUISIÇÃO DO ITEM 69 - ULTRASOM					
54	EXCLUÍDO POR TER CANCELADO A AQUISIÇÃO DO ITEM 69 - ULTRASOM					
55	EXCLUÍDO POR TER CANCELADO A AQUISIÇÃO DO ITEM 69 - ULTRASOM					
56	EXCLUÍDO POR TER CANCELADO A AQUISIÇÃO DO ITEM 69 - ULTRASOM					
57	EXCLUÍDO POR TER CANCELADO A AQUISIÇÃO DO ITEM 69 - ULTRASOM					
58	EXCLUÍDO POR TER CANCELADO A AQUISIÇÃO DO ITEM 69 - ULTRASOM					

	SOM					
59	EXCLUÍDO POR TER CANCELADO A AQUISIÇÃO DO ITEM 69 - ULTRA-SOM					
60	EXCLUÍDO POR TER CANCELADO A AQUISIÇÃO DO ITEM 69 - ULTRA-SOM					
61	EXCLUÍDO POR TER CANCELADO A AQUISIÇÃO DO ITEM 69 - ULTRA-SOM					
62	<p><b>CAIXA DE VIDEO LAPAROTOMIA UROLÓGICA, acompanha container para armazenamento e esterilização, perfurado, com tampa transparente e manta de silicone, para armazenamento em dois níveis, (1 nível removível), inclui: 2 pacotes de pino de fixação, e 2 pacotes de presilhas de silicone, com 12 unidades cada.:</b></p> <p>1 (um) ENDOSCÓPIO RÍGIDO, AV=30°, D=10 mm, C=31 cm, autoclavável e com sistema ótico avançado com lentes em forma de bastão safira, resultando em imagens com excelente resolução e contraste, acompanha caixa de esterilização e camisa de proteção autoclavável</p> <p>1 (um) ENDOSCÓPIO RÍGIDO, AV=0°, D=10 mm, C=31 cm, autoclavável e com sistema ótico avançado com lentes em forma de bastão safira, resultando em imagens com excelente resolução e contraste, acompanha caixa de esterilização e camisa de proteção autoclavável.</p> <p>1 (um) CABO DE ILUMINAÇÃO COM FIBRA ÓTICA, D=4,8 mm e entorno C=300 cm, compatível adaptador condutor de iluminação da conexão para óticas Storz ou wolf.</p> <p>02 (dois) Cabo Diatermia Monopolar de alta Freqüência para Elemento de Trabalho, para uso com a Unidade eletrocirúrgica, comprimento de 300 cm, com plug de 4mm.</p> <p>02 (dois) Cabo Diatermia bipolar de alta Freqüência para Elemento de Trabalho, para uso com a Unidade eletrocirúrgica, comprimento de 300 cm, com plug de 8mm.</p> <p>4 (oito) AGULHA DE INSUFLAÇÃO LAPAROSCOPICA VERESS, semirrígida, 2,1mm por 150mm, com conexão LUER-LOCK, compatível com a marca Storz.</p> <p>02 (dois) TROCARTE AUTO-FLOXO, D=11 mm, C= 10 cm, constituído por: obturador piramidal, com válvulas com bordas de silicone para insuflação e válvula multifuncional, compatível com a marca Storz, acompanha 5 (cinco) borracha de vedação. Acompanha válvula multifuncional.</p> <p>02 (dois) TROCARTE, D=6 mm, C= 10.5 cm, constituído por: obturador piramidal, camisa com válvulas com bordas de silicone para insuflação e válvula automática, conexão Luer-luck compatível com a marca Storz, acompanha 5 (cinco) borracha de vedação. Acompanha válvula multifuncional.</p> <p>02 (dois) TROCARTE, D=3,5 mm, C= 10 cm, constituído por: obturador piramidal, camisa com válvulas com bordas de silicone para insuflação e válvula automática, conexão Luer-luck compatível com a marca Storz, acompanha 5 (cinco) borracha de vedação.</p> <p>02 (dois) REDUTOR de TROCARTE, com redução de 11 mm para 5 mm, compatível com a marca Storz</p> <p>02 (dois) PINÇA tipo MANHES CLICKLINE, boca com 2x4 dentes, reutilizável, para apreensão e dissecação de corpos estranhos, tamanho de 5 mm, Comprimento de 36 cm, acompanha: tubo externo de metal reutilizável da série tipo CLICKLINE, isolado, com conexão de irrigação LUER-lock para limpeza, acompanha: empunhadura de plástico reutilizável CLICKLINE, com cremalheira, com maior superfície de apoio no anel, com conexão para coagulação unipolar, compatível com a marca Storz;</p> <p>02 (dois) PINÇA tipo CLICKLINE, tipo CROCE-OLMI, reutilizável, abertura unilateral, para apreensão e dissecação de corpos estranhos, tamanho de 5 mm, Comprimento de 36 cm, acompanha: tubo externo de metal reutilizável da série tipo CLICKLINE, isolado, com conexão de irrigação LUER-lock para limpeza, acompanha:</p>	UND	3			



empunhadura de plástico reutilizável CLICKLINE, com cremalheira, com maior superfície de apoio no anel, com conexão para coagulação unipolar, compatível com a marca Storz;

02 (dois) PINÇA tipo REDDICK-OLSEN tipo CLICKLINE, reutilizável, tamanho de 5.0 mm e comprimento de 36 cm, acompanha: tubo externo de metal reutilizável da série CLICKLINE, isolado, com conexão de irrigação LUER-lock para limpeza, acompanha: empunhadura de plástico reutilizável CLICKLINE, com cremalheira, com maior superfície de apoio no anel, com conexão para coagulação unipolar, compatível com a marca Storz;

02 (dois) PINÇA tipo CLICKLINE, tipo KELLY tamanho de 5 mm e comprimento de 36 cm, reutilizável, acompanha: tubo externo de metal reutilizável da série CLICKLINE, isolado, com conexão de irrigação LUER-lock para limpeza, acompanha: empunhadura de plástico reutilizável tipo CLICKLINE, com cremalheira, com maior superfície de apoio no anel, com conexão para coagulação unipolar, compatível com a marca Storz;

02 (dois) PINÇA tipo CLICKLINE, tipo Fenestrada, tamanho de 5 mm e comprimento de 36 cm, reutilizável, acompanha: tubo externo de metal reutilizável da série tipo CLICKLINE, isolado, com conexão de irrigação LUER-lock para limpeza, acompanha: empunhadura de plástico reutilizável tipo CLICKLINE, sem cremalheira, com maior superfície de apoio no anel, com conexão para coagulação unipolar, compatível com a marca Storz;

02 (dois) TESOURA tipo CLICKLINE, reutilizável, com boca tipo METZENBAUM, curva, com lâminas de 12 mm, dupla ação, comprimento de 36 cm, acompanha: tubo externo de metal reutilizável da série tipo CLICKLINE, isolado, com conexão de irrigação LUER-lock para limpeza, acompanha: empunhadura de plástico reutilizável CLICKLINE, sem cremalheira, com maior superfície de apoio no anel, com conexão para coagulação unipolar, compatível com a marca Storz;

02 (dois) ELETRODO DE DISSECÇÃO E COAGULAÇÃO, ponta em "L" sem canal de sucção, tubo externo isolado, com conexão para coagulação unipolar, 5mm por 36cm comprimento.

02 (dois) ELETRODO DE DISSECÇÃO E COAGULAÇÃO, ponta em formula de espátula, rombo, sem canal de sucção, tubo externo isolado, com conexão para coagulação unipolar, 5mm por 36cm comprimento.

02 (dois) MACRO PORTA AGULHA tipo KOH, reutilizável, desmontável, tamanho de 5 mm, 33 cm de comprimento, com empunhadura axial, inserte de trabalho: macro porta agulha com abertura unilateral, mandíbulas retas, com inserte de carboneto de tungstênio, para utilização com material para sutura tamanho 0/0 até 7/0, compatível com a marca Karl Storz.

02 (dois) MACRO PORTA AGULHA tipo KOH, reutilizável, desmontável, tamanho de 5 mm, 33 cm de comprimento, com empunhadura em forma de pistola, inserte de trabalho: macro porta agulha com abertura unilateral, mandíbulas retas, com inserte de carboneto de tungstênio, para utilização com material para sutura tamanho 0/0 até 7/0, compatível com a marca Karl Storz.

02 (dois) PINÇA tipo ou modelo SZABO-BERCI CLICKLINE, tipo BOCA RETA, reutilizável, para apreensão de agulha, assistente, tipo flamingo, reto, tamanho 10 mm e comprimento de 33 cm, acompanha: tubo externo de metal reutilizável da série CLICKLINE, isolado, com conexão de irrigação LUER-lock para limpeza, acompanha: empunhadura de plástico reutilizável CLICKLINE, sem cremalheira, com maior superfície de apoio no anel, com conexão para coagulação unipolar, compatível com a marca Storz;

02 (dois) PINÇA tipo ou modelo CLERMONT-FERRAND CLICKLINE, tipo BOCA CURVADA, reutilizável, tamanho 5 mm e comprimento de 36 cm, acompanha: tubo externo de metal reutilizável da série tipo CLICKLINE, isolado, com conexão de irrigação LUER-lock para limpeza, acompanha: empunhadura de plástico reutilizável tipo CLICKLINE, sem cremalheira, com maior superfície de apoio no anel, com conexão para coagulação unipolar, compatível com a marca Storz.

	<p><b>02 (dois) TUBO DE IRRIGAÇÃO E ASPIRAÇÃO, reutilizável, com orifícios laterais, tamanho 5mm, 36 cm de comprimento, acompanha válvula tipo pistola para cânulas de irrigação e aspiração,</b></p> <p><b>02 (dois) TUBO DE IRRIGAÇÃO E ASPIRAÇÃO, reutilizável, com orifícios laterais, tamanho 10mm, 36 cm de comprimento, acompanha válvula tipo pistola para cânulas de irrigação e aspiração.</b></p> <p><b>02 (dois) Pinça BIPOLAR, KELLY, modelo tipo CLERMONT-FERRAND, D= 5 mm, C= 20 cm, constituída por manopla, tubo externo, haste interna, rotativa, desmontável, com conector para coagulação bipolar, dupla ação, longa, compatível com unidade eletrocalterio bipolar supracitado neste processo. 02 (dois) Pinça bipolar, KELLY, D= 5 mm, C= 20 cm, rotativa, dismontável, dupla ação, insolada, longa. Constituída por: Manopla, Tubo, Haste, compatível com unidade eletrocalterio bipolar supracitado neste processo.</b></p> <p><b>02 (dois) Tesoura bipolar, modelo tipo CLERMONT-FERRAND, METZENBAUM, D= 5 mm, C= 36 cm, boca curva, simples ação. Constituída por: Manopla rotatória, Tubo externo, Haste interna.</b></p> <p><b>02 (dois) Tesoura bipolar, modelo tipo CLERMONT-FERRAND, METZENBAUM, D= 5 mm, C= 36 cm, boca reta, simples ação. Constituída por: Manopla rotatória, Tubo externo, Haste interna.</b></p>					
63	01(um) SONDA PALPAÇÃO PROSTÁTICA, com graduação em centímetros, tamanho 3mm, 36 cm de comprimento, usado para medir a próstata.	UND	2			
64	AFASTADOR AUTOESTÁTICO RETANGULAR Com 5 válvulas para prostatectomia radical.	UND	2			
65	01 (um) PINÇA CLIPADORA reutilizável, mini cirurgia vídeo Laparoscópica em aço cirúrgico tamanho de 3mm por 36cm de comprimento e 10mm diâmetro.	UND	2			
66	01 (um) PINÇA CLIPADORA reutilizável, para cirurgia vídeo Laparoscópica em aço cirúrgico, tamanho de 5 mm por 33cm de comprimento e 10 mm diâmetro, para o hem-o-lok branco	UND	2			
67	01 (um) PINÇA CLIPADORA reutilizável, para cirurgia vídeo Laparoscópica em aço cirúrgico, manopla de aço cirúrgico, aplicador 10 mm por 45 cm de comprimento e 10mm diâmetro, para o hem-o-lok roxo.	UND	2			
68	TORRE DE VIDEO CIRURGIA UROLOGICA - Fonte de Luz Led-Sistema de Vídeo Urológica compatível com cabo de Luz da Karl Storz . Especificações da Fonte de Luz: Possui tensão de alimentação de 220/380v. Monitor de Vídeo Cirurgia 26 Polegadas Característica do monitor de tela plana: deverá ser de 26 polegada, no mínimo: Deverá ser de Grau Médico (uso específico para cirurgia, não sendo aceito monitores de informática ou TV monitores); Possibilidade uso padrão 4:3 e 16:9; Possuir resolução de 1920x1080 nativa, no mínimo, sendo compatível com imagens de alta definição (FULLHD); Deverá Possuir entradas de vídeos analógicas e digitais, possuir no mínimo, interface para vídeo composto, EGBHV, S-Vídeo, DVI e fibra ótica; Deverá possuir controle de contraste,fase, cor, brilho e nitidez, no mínimo, com controle independente RGB). MICRO-CÂMERA DIGITAL FULLHD Característica da Câmera digital de alta definição e processador de imagens: Deverá possuir resolução de 1920x1080p (FULLHDTV); Possuir escaneamento progressivo de linhas pares e impares; Possuir zoom digital ou analógica; possui os filtros ( Filtros S: CLARA, CHROMA, SPECTRA A/B), Deverá possuir saída de vídeo analógicas (vídeo composto, S-Vídeo, RGBHV) e digitais (DVI, DVI-I e Fibra ótica), no mínimo; Possuir configuração pré-determinadas para diferentes procedimento cirúrgico; Deverá possuir cabeça de câmera independente, com cabeamento de 2m, no mínimo, que permita controlar Zoom, whit Balance e luminosidade, no mínimo. Deverá possibilidade de captura de imagem com iluminação de 3 lux ou inferior. Característica da fonte de luz: deverá possuir iluminação por	UND	1			

	lâmpada de LED: possibilitar controle através de cabeça de câmera; Acompanhar 02 cabos de fibra ótica, no mínimo, com adaptadores necessários para conexão com fonte de luz. INSUFLADOR DE CO2 DE 30 LITROS : Característica do Insuflador de CO2 de grau Médico 30 Litros: Deverá possuir 02 microprocessador para controle de funções; deverá possuir ajuste de fluxo de gás de 0 a 30 litros por minutos, no mínimo; Possuir indicador de pressão, fluxo de gás e indicador desejado, consumo de gás, fornecimento de gás, fluxo de gás desejado. Consumo de gás fornecimento de gás, fluxo de gás e indicador de pressão atual. Estante móvel (trolley) fechado com chave, para acomodação, transporte e fixação de todos o conjunto; o régua de tomadas elétricas embutidas no trolley, para ligação de todos os equipamentos, de modo que apenas uma plug seja ligado diretamente na rede de energia; Deverá acompanhar também estabilizador e nobreak, 3KVA ou 4KVA bivolt. 20 amperes, o mesmo Deverá apresentar Registro de do produto no Ministério Saúde. Certificação da norma Brasileira: NBR IEC60601-1, NBR IEC 60601-4-2, NBR IEC60601-2-13. Certificado de Boas Praticas de Fabricação e ou Armazenamento.					
69	EXCLUIDO	UND				
70	BOLSA PRESSURIZADORA - exerce pressão sobre toda a superfície do frasco de soro, permitindo a manutenção de taxas de infusão constantes por muito mais. Transparente - permite fácil visualização do frasco de soro e verificação do nível do fluido de qualquer ângulo. Durável - produzido em poliuretano denso e resistente Fácil de limpar - material de fácil limpeza e desinfecção permitem a reutilização do produto, melhorando a relação custo/benefício. Prático - gancho especial embutido permite que o frasco de soro seja substituído sem remover o Bolsa Pressurizadora do suporte. Insuflador de pressão de 1000 ml.	UND	1			
71	DECAPADOR DE FIBRA (MICRO-STRIP) - projetado para remover o revestimento de fibra Holmium Lasers MED TECH H30. ( 270micron, 400 micron e 600 micron)	UND	2			
72	ESCOPO DE INSPEÇÃO DE FIBRA - para inspeção de fibras ( compatível com fibras Holmium Lasers MED TECH H30).	UND	2			
73	FERRAMENTA DE CLIVAGEM DE FIBRA - projetada para pontuar (cortar) a ponta da fibra (Holmium Lasers MED TECH H30) após cada uso	UND	2			
74	CABO DE ILUMINAÇÃO COM FIBRA ÓTICA, D=3,5 mm e entorno C=230 cm, compatível com a marca Storz.	UND	3			
75	CAIXA DE CISTOSCOPIA INFANTIL ENDOSCÓPIO RÍGIDO - AV=30°, D=1.9/2.1 mm, C=18 cm, autoclavável, com sistema ótico avançado com lentes em forma de bastão e transmissão de luz por fibra óptica incorporada CAMISA ENDOSCÓPICA INFANTIL, 14Fr, com obturador, e dois cones LUER-LOCKS, compatível com a marca Storz 01 (um) CONTAINER para instrumentais infantil compatível com a marca Storz.	UND	2			
76	PINÇA FLEXÍVEL INFANTIL, D= 3 Fr, C= 28 cm, boca tipo Boca de Jacaré , mandíbula de dupla ação.	UND	3			
77	PINÇA FLEXÍVEL INFANTIL, D= 3 Fr, C= 28 cm, boca tipo côncava, para biópsia, mandíbula de simples	UND	3			
78	TROCATER DE ASPIRAÇÃO SUPRAPÚBICA INFANTIL de com conector para insuflação LUER-Lock para uso com instrumentos de tamanho 3,5 mm, com comprimento de 5cm, ponta cônica	UND	5			
79	TROCATER DE ASPIRAÇÃO SUPRAPÚBICA INFANTIL de com conector para insuflação LUER-Lock para uso com instrumentos de tamanho 3,5	UND	5			

	mm, com comprimento de 10cm, ponta cônica				
80	<p>CAIXA DE VIDEO MINILAPAROSCOPIA UROLOGICA, deve conter: CONTAINER DE PLÁSTICO PARA ESTERILIZAÇÃO E ARMAZENAMENTO para os materiais citados a baixo, com as seguintes especificações: Perfurada, com tampa transparente e manta de silicone. Para armazenamento em dois níveis, (1 nível removível). Inclui: 2 pacotes de pino de fixação, e 2 pacotes de presilhas de silicone, com 12 unidades cada.</p> <p>01 (um) ÓTICA DE VISÃO FROTAL PANORÂMICA 30º, 5mm de diâmetro, 29 cm de comprimento, autoclavável, com condutor de luz de fibra ótica integrado, lentes de safira, compatível com a marca Storz, acompanha: 01 ( um ) adaptador autolavável, que permite mudança de ótica em condição estéril, acompanha também CAIXA DE ARMAZENAMENTO E ESTERILIZAÇÃO DE ÓTICA INFANTIL Adequada para esterilização a Vapor, Gás (Peróxido de Hidrogênio) e capa de proteção para esterilização.</p> <p>01 (um) ÓTICA DE VISÃO FROTAL PANORÂMICA 0º, 5mm de diâmetro, 29 cm de comprimento, autoclavável, com condutor de luz de fibra ótica integrado, lentes de safira, compatível com a marca Storz, acompanha: 01 ( um ) adaptador autoclavável, que permite mudança de ótica em condição estéril, acompanha também CAIXA DE ARMAZENAMENTO E ESTERILIZAÇÃO DE ÓTICA INFANTIL Adequada para esterilização a Vapor, Gás (Peróxido de Hidrogênio) e capa de proteção para esterilização.</p> <p>02 (DOIS) TROCARTE, com ponta piramidal, tamanho de 3,5 mm e comprimento útil de 10 cm, inclui: camisa de trocarte, com conexão LUER-LOCK, punção de trocarte e válvula com bordas de silicone, compatível com a marca Storz</p> <p>02 (DOIS) TROCARTE, com ponta piramidal, tamanho de 6,0 mm e comprimento útil de 10,5 cm, inclui: camisa de trocarte, com conexão LUER-lock, punção de trocarte e válvula com bordas de silicone, compatível com a marca Storz</p> <p>04 ( quatro) AGULHA DE VERESS INFANTIL, D 2.1mm, C=7cm</p> <p>01 (um) PINÇA DE COAGULAÇÃO BIPOLAR, tipo MANHES, mandíbula de 1 mm de largura, tamanho 3 mm, comprimento 36 cm, acompanha empunhadura com conexão para coagulação BIPOLAR e tubo externo tamanho 3 mm e de 36 cm de comprimento, compatível com a marca Storz.</p> <p>01 (um) PINÇA tipo MANHES, tipo CLICKLINE, para apreensão e dissecação, tamanho de 3,0 mm, por 36 cm de comprimento, mandíbula de 13 mm, tipo tiger, 2x4 dentes, acompanha empunhadura tipo CLICKLINE, giratória, desmontável, sem conexão para coagulação unipolar, e tubo externo tipo CLICKLINE com conexão luer-lock para limpeza, tamanho 3,0 mm e 36 cm de comprimento, compatível com a marca Storz.</p> <p>01 (um) PINÇA KELLY, tipo CLICKLINE, para apreensão e dissecação, abertura bilateral, tamanho 3,0 mm, comprimento 36 cm, mandíbula 10 mm. Acompanha empunhadura tipo CLICKLINE, giratória, desmontável, isolada, com conexão para coagulação unipolar, e tubo externo tipo CLICKLINE, isolado com conexão LUER-lock para limpeza, tamanho 3,0mm, por 36 cm de comprimento, compatível com a marca Storz.</p> <p>01 (um) PINÇA KELLY longa, tipo CLICKLINE, para apreensão e dissecação, abertura bilateral, tamanho 3,0 mm, comprimento 36 cm, mandíbula 14 mm. Acompanha empunhadura tipo CLICKLINE, giratória, desmontável, isolada, com conexão para coagulação unipolar, e tubo externo tipo CLICKLINE, isolado com conexão LUER-lock para limpeza, tamanho 3,0mm, por 36 cm de comprimento, compatível com a marca Storz</p> <p>01 (um) PINÇA tipo REDDICK-OLSEN CLICKLINE, robusta, de apreensão e dissecação, tamanho de 3,0 mm 36 cm de comprimento e mandíbula de 11mm. Acompanha empunhadura tipo CLICKLINE, giratória, desmontável, sem conexão para coagulação unipolar, e tubo externo tipo CLICKLINE, com conexão LUER-lock para limpeza, tamanho 3,0mm, por 36 cm de comprimento, compatível com a marca Storz</p>	UND	2		

	<p>01 (um) PINÇA tipo CLERMONT-FERRAND tipo CLICKLINE, tipo Kelly, para dissecação, tamanho 3,5 mm, comprimento de 36 cm, mandíbula de 12 mm. Acompanha empunhadura tipo CLICKLINE, sem cremalheira, giratória, duas peças, desmontáveis, com conexão para coagulação bipolar, e tubo externo tipo CLICKLINE, isolado, com conexão de irrigação LUER-lock para limpeza, tamanho 3,5 mm, por 36 cm de comprimento, compatível com a marca Storz.</p> <p>01 (um) PINÇA tipo CLERMONT-FERRAND tipo CLICKLINE, com estriado especialmente atraumático, tamanho 3,5 mm, comprimento de 36 cm, mandíbula fenestrada de 12 mm. Acompanha empunhadura tipo CLICKLINE, sem cremalheira, giratória, duas peças, desmontáveis, com conexão para coagulação bipolar, e tubo externo tipo CLICKLINE, isolado, com conexão de irrigação LUER-lock para limpeza, tamanho 3,5 mm, por 36 cm de comprimento, compatível com a marca Storz.</p> <p>01 (um) TESOURA para biópsia tipo CLICKLINE, abertura bilateral, dentada, angulada, cônica, tamanho de 3,0mm, comprimento de 36 cm, mandíbula de 10mm. Acompanha empunhadura tipo CLICKLINE sem cremalheira, giratória, desmontável, isolada, com conexão para coagulação unipolar, e tubo externo tipo CLICKLINE, isolado com conexão LUER-lock para limpeza, tamanho 3,0 mm, por 36 cm de comprimento, compatível com a marca Storz</p> <p>01 (um) PORTA AGULHAS ULTRAMICRO tipo KOH, com inserte de carboneto de tungstênio, empunhadura reta com cremalheira, mandíbulas curvadas ligeiramente para a esquerda, tamanho 3,0 mm, 36 cm de comprimento, para utilização com materiais de sutura, compatível com a marca Storz.</p> <p>01 (um) ELETRODO DE DISSECCÃO E COAGULAÇÃO, com extremidade distal em forma de L, tamanho 3mm, comprimento de 36 cm, sem canal de sucção, tubo externo isolado, com conexão para coagulação unipolar, compatível com a marca Storz.</p> <p>01 (um) ELETRODO DE DISSECCÃO E COAGULAÇÃO, com extremidade distal em forma de espátula, rombo, tamanho 3mm, comprimento de 36 cm, sem canal de sucção, tubo externo isolado, com conexão para coagulação unipolar, compatível com a marca Storz.</p> <p>01 (um) TUBO DE IRRIGAÇÃO E SUCÇÃO, tamanho 3,0 mm, 36 cm de comprimento, acompanha empunhadura modular para irrigação e sucção, e válvula com torneira de duas vias. Acompanha também acessório de adaptador, para utilização com empunhaduras, compatível com a marca Storz</p> <p>02 (dois) Cabo Diatermia Monopolar de alta Frequência para Elemento de Trabalho, para uso com a Unidade eletrocirúrgica, comprimento de 300 cm, com plug de 4mm.</p> <p>02 (dois) Cabo Diatermia bipolar de alta Frequência para Elemento de Trabalho, para uso com a Unidade eletrocirúrgica, comprimento de 300 cm, com plug de 8mm.</p>					
81	ELEMENTO DE TRABALHO BIPOLAR COMPLETO COM CAMISA INTERNA E EXTERNA, 11 Fr. com mola de ação por meio do dedo polegar, para cirurgias ressectoscópicas bipolar, em repouso a posição do eletrodo é interior à bainha, com ponta de cerâmica, compatível com a marca Storz.	UND	3			
82	CAMISA ENDOSCÓPICA NEONATAL, para ressectoscopia, com torneira de irrigação e obturador, D= 11Fr.	UND	3			
83	CAMISA PARA URETOTOMO NEONATAL, para ressectoscopia, com torneira de irrigação e obturador, D= 11Fr.	UND	3			
84	Eletrodo para eletrocirurgia, tipo bola e com diâmetro 3Fr.	UND	6			
85	Eletrodo para eletrocirurgia, tipo agulha angulada e com diâmetro 3Fr.	UND	6			
86	ELETRODO DE COAGULAÇÃO BIPOLAR, em forma de gancho, D= 11 Fr, ENTORNO C=17 com extremidade esférica, compatível com RESSECTOSCOPIO da Storz	UND	6			

87	ELETRODO DE COAGULAÇÃO BIPOLAR, ponta ALÇA (loop), D= 11 Fr, ENTORNO C=17 com extremidade esférica, compatível com RESSECTOSCOPIO da Storz.	UND	6			
88	ELETRODO BIPOLAR TIPO FACA RETA, para uso com Uretrotomia Infantil, D= 11Fr, C=16,5 cm, compatível com a marca Storz.	UND	6			
89	ELETRODO BIPOLAR TIPO FACA PONTA FINA, para uso com Uretrotomia Infantil, D= 11Fr, C=16,5 cm, compatível com a marca Storz.	UND	6			
90	ELETRODO BIPOLAR TIPO FACA TIPO GANCHO, para uso com Uretrotomia Infantil, D= 11Fr, C=16,5 cm, compatível com a marca Storz.	UND	6			
91	FOCO CIRURGICO de 02 (duas) cúpulas montado no teto com tecnologia de iluminação a LED; Intensidade luminosa mínima por cúpula de 160.000 Lux medido a 1 metro de distancia da cúpula; sendo com um braço para monitor de até 26".Acabamento das partes metálicas da cúpula em pintura epóxi com perfis ou pecas de junção de borracha, silicone ou qualquer material similar que cubra os detalhes de montagens mecânicas das cúpulas; Possuir modo endoscopia (luz verde). Irradiancia / Intensidade da Iluminação ou energia irradiada de no máximo 330 W/m2; Cada cúpula cirúrgica devera possuir uma potencia máxima de 65 W. O sistema de suspensão das cúpulas devera possuir braços que permitam movimentos horizontais e verticais aleatórios sem exigir esforços do usuário. Ajuste do diâmetro de campo cirurgico entre 220 mm – 280 mm por cúpula; Estrutura do foco com tratamento anti-ferrugem (pintura eletrostática epoxi) de fácil higienização; Índice de renderizacao das cores de no mínimo 95%; e R9 no mínimo 98%.temperatura de cor fixa em 4800K. Diâmetro de cada cúpula não exceder 770 mm. Vida útil dos LEDs de no mínimo 50.000 hrs. O controle de todas as funções do FOCO CIRURGICO devera ser via teclado de membrana ou tela sensível ao toque, posicionado junto a cúpula ou ao braço de posicionamento da cúpula; Tensão de alimentação de 127 V ou 220 V ou sistema bivolt automático; Frequência de alimentação de 60 Hz; Profundidade do FOCO de LUZ (L1 + L2) de no minimo 750 mm. IP de no mínimo 54;Acompanha 2 manoplas esterilizável por cúpula. GARANTIA: Fornecedor devera oferecer no mínimo 12 meses garantia a partir da data de instalação do equipamento. REGISTRO: O equipamento deve possuir registro na ANVISA e conformidade com normas de segurança. INFORMAÇÕES: O Referido Centro Cirúrgico tem teto de laje, não tem forro de gesso, sendo sala H (2Metros e 90cm) de altura; Sala 3 tem 3 Metros e 25cm.	UND	1			
92	MESA CIRÚRGICA ELÉTRICA UROLOGICA, para procedimentos de alta complexidade. Características técnicas mínimas: Tipo de acionamento deverá ser elétrico por controle remoto e também controle na base da mesa para os seguintes movimentos: Regulagem de altura (entre 690 mm – 1000 mm), Trendelemburg e reverso do Trendelemburg (min. 27 graus) e lateralidade (min. 17 graus). Além desses, deve permitir as seguintes posições: Renal; Semiflexão de perna e coxa; Flexão abdominal; Semissentado. Dimensão de trilho lateral: 25x10mm Capacidade de peso do paciente: no mínimo 220 Kg. Material: Mesa: Tampo Radiotransparente, permitindo utilização do intensificador de imagem; Base: com proteção de plástico resistente (ABS) coluna fabricadas em aço carbono ou fabricada em material superior; Sistema de auto-compensação com acionamento de travas eletro-hidráulico para frenagem da mesa na posição desejada; Possuir dois circuitos de alimentação, sendo um principal e outro de emergência Colchonete: visco-elástico, para melhor conforto e segurança, sem nenhum tipo de costura ou revestimento. Acessórios Mínimos: 01 arco de narcose; 01 par de suportes de braço, 01 par de perneiras, 01 gaveta ginecológica, cabo de alimentação padrão ABNT. Bateria interna recarregável. Alimentação elétrica a ser definida pela entidade solicitante. Registro	UND	01			

na ANVISA. GARANTIA: Fornecedor deveser oferecer no mínimo 12 meses garantia a partir da data de instalação do equipamento. REGISTRO: O equipamento deve possuir registro na ANVISA e conformidade com normas de segurança.					
---	--	--	--	--	--

Carimbo do CNPJ/CPF-ME:	Local:	Responsável pela cotação da Empresa:	USO EXCLUSIVO DA SESAU	Valor da Proposta:
	Data:	Fone:		Validade Proposta:
	Banco:	Assinatura:		Prazo de Entrega:
Agência:				
C/C:				
<p><b>A empresa vencedora deverá apresentar no ato da entrega do objeto, juntamente com a Nota Fiscal/Fatura, os seguintes documentos:</b></p> <p><b>CERTIDÕES NEGATIVAS</b> junto ao INSS, FGTS, DÍVIDA ATIVA DA UNIÃO/TRIBUTOS FEDERAIS, TRIBUTOS ESTADUAIS E TRIBUTOS MUNICIPAIS devendo mantê-las em regularidade até o final do contrato. (Arts. 29 e 55, XIII, da Lei 8666/93)</p>				

► EMPRESA “D”: IMPUGNAÇÃO: CONFIANCE MEDICAL (10159382)

**IMPUGNAÇÃO AO INSTRUMENTO EDITALÍCIO**

Pelas razões de fato e direito abaixo aduzidas:

**DOS FATOS**

O EDITAL EXIGE: “ De acordo com o MF.MO nº 09/2019/URO-HBAP/SESAU, constando no Sistema Sei RO (0049.0341.57/2019-09) emitido pelo Dr. Cid Olavo Scarpa, Médico Urologista, no que diz respeito à marca do material/equipamento solicitado, justifica-se a solicitação de aquisição de materiais da marca STORZ, uma vez que todos os equipamentos que já estão disponíveis no Hospital de Base atualmente e que serão utilizados em conjunto com o material solicitado é da marca STORZ. Além disso, a marca STORZ é internacionalmente reconhecida como o material de maior qualidade na área de endo urologia. Finalmente, é importante lembrar que se não houver compatibilidade entre os diversos itens adquiridos, muitas cirurgias não poderão ser realizadas e, portanto, poderá representar importante prejuízo ao serviço. Dessa forma, o mesmo solicita que a aquisição dos materiais solicitados seja realizada plenamente na marca STORZ, para garantia de seu uso adequado e sua maior qualidade”.

**ARGUMENTO COMPETITIVIDADE:** Num primeiro momento, se a intenção é adquirir equipamentos de uma mesma marca, que seja especificado qual o item e também que seja feito processo de aquisição por inexigibilidade, algo que hoje em dia somente quando não existe mesmo similaridade, no que não é o caso de alguns itens deste edital, Os itens, tais como equipamentos e instrumentais, no mesmo lote possuem padrões de encaixes universais ao mercado, permitindo que a instituição possa adquirir novos futuramente, ampliando o uso deste ou de outro sistema, sem nenhum prejuízo futuro nem presente. Os equipamentos, acessórios e correlatos, tais como instrumentais e óticas podem ser de marcas diferenciadas, uma vez que estes padrões de encaixe permitem a TOTAL compatibilidade dos mesmos, sem prejuízo a instituição, além disso, podemos garantir não haver prejuízos na assistência técnica, em virtude de sermos possuidores da carta de solidariedade que permite que nós, além de comercializar estamos aptos a realizar manutenção preventiva e corretiva perante os equipamentos ofertados.

Em benefício do erário público, esta restrição somente irá favorecer uma empresa a participar do pregão eletrônico, o qual visa a disputa e competitividade, onde hoje, existe claramente a preferência para participações em certames de empresas nacionais ou mesmo outras, haja visto a lei 12.349.

**ARGUMENTO COMPETITIVIDADE:** Esta especificação impossibilita empresas a participem da licitação em tela, dando oportunidade de apenas 01 (uma) empresa a ser cotada no certame, uma vez que solicita que isso demonstra o descumprimento do "princípio da Igualdade" e Isonomia, básicos no meio das Licitações e mais vem contra o Art. 3º da Lei 8.666/1993 e contra o Art. 37 caput, da Constituição Federal:

lo É vedado aos agentes públicos: I - admitir, prever, incluir ou tolerar, nos atos de convocação, cláusulas ou condições que comprometam, restrinjam ou frustrem o seu caráter competitivo e estabeleçam preferências ou distinções em razão da naturalidade, da sede ou domicílio dos licitantes ou de qualquer outra circunstância impertinente ou irrelevante para o específico objeto do contrato;

#### **DO DIREITO**

O princípio fundamental no âmbito da licitação pública é, sem dúvida, o princípio da igualdade, tendo em vista que a licitação se traduz, geralmente, no oferecimento de produtos, serviços ou obras por particulares ao Poder Público, que deverá escolher a proposta que lhe for mais vantajosa.

Essa escolha não pode ser aleatória nem direcionada, a não ser em raríssimas exceções previstas na Lei de Licitações (Lei nº 8.666/1993). Via de regra, deve-se garantir a mais ampla igualdade entre aqueles que pretendam fornecer bens e serviços à Administração Pública.

Outrossim, conforme exposto, a supressão da igualdade de condições dentro de um processo licitatório, vicia o mesmo de ilegalidade, comprometendo assim a retaguarda jurídica indispensável nas compras públicas. Podemos concluir, que a igualdade de condições aumenta a competitividade entre os licitantes, o que beneficia única e exclusivamente o bem comum, preserva e resguarda o erário, trata-se de um princípio indispensável, inegociável e inalienável.

DOS REOUERIMENTOS Ante o exposto, requer a Vossa Senhoria: A retificação do edital licitatório na parte técnica acima exposta, atingindo assim o maior número de licitantes possível, garantindo a eficiência e legalidade do processo licitatório. Nestes termos, Aguarda Deferimento.

#### **► RESPOSTAS DA HB - GAD/SESAU EM FACE AO PEDIDO DE IMPUGNAÇÃO: CONFIANCE MEDICAL.**

Primeiramente esclarecemos que a restrição quanto à participação de determinadas marcas em licitação deve ser formal e tecnicamente justificada nos autos do procedimento licitatório. (Acórdão 4476/16 – 2ª Câmara), fato este que segue abaixo demonstrado, por meio do fragmento do termo de referência bem como das respostas da SESAU.

De acordo com o disposto no anexo I do Edital - Termo de Referência 9948541, a SESAU justificou no **item 4 - JUSTIFICATIVA:**

De acordo com o MEMO nº 09/2019/URO-HBAP/SESAU, constando no Sistema Sei RO (0049.0341.57/2019-09) emitido pelo Dr. Cid Olavo Scarpa, Médico Urologista, no que diz respeito à marca do material/equipamento solicitado, justifica-se a solicitação de aquisição de materiais da marca STORZ, uma vez que todos os equipamentos que já estão disponíveis no Hospital de Base atualmente e que serão utilizados em conjunto com o material solicitado é da marca STORZ. Além disso, a marca STORZ é internacionalmente reconhecida como o material de maior qualidade na área de endourologia. Finalmente, é importante lembrar que se não houver compatibilidade entre os diversos itens adquiridos, muitas cirurgias não poderão ser realizadas e portanto poderá representar importante prejuízo ao serviço. Dessa forma, o mesmo solicita que a aquisição dos materiais solicitados seja realizado plenamente na marca STORZ, para garantia de seu uso adequado e sua maior qualidade.

Respostas da SESAU:

Ao tempo que o cumprimento, venho por este informar a Vossa Senhoria que, em referência ao teor das impugnações (10159382) e (10161159) considero sórdida, inexistente e propositada a hipótese de direcionamento parafraseado. O pedido não é excludente de marcas que atendam às necessidades do Departamento de Urologia. Assim não reconsidero o que foi solicitado e aconselho as 02 empresas que se submetam ao pregão. O pregoeiro, responsavelmente, solicitará os esclarecimentos necessários. Uma observação: a maioria das empresas concorrentes em pregões públicos, em pesquisa feita nos sites de licitação pública insistem em apresentar suas observações 01 dia antes dos pregões com o intuito claro de retardá-los, prejudicando os pacientes que tanto necessitam dos insumos e equipamentos licitados para serem operados. E se o pregoeiro optar por equipamento de 2ª ou 3ª linha, os utilizaremos e relataremos os prós e contras, bem como a assistência de pós-venda de empresas de que nunca ouvimos falar e citam o nome das pessoas com tanta empáfia e perfídia. Como sempre fazemos, os problemas encontrados quando da operacionalização dos equipamentos serão reportados ao gestor para providências com ampla publicidade nacional e internacional. Lembro que como eles, também posso representar em desfavor de qualquer pessoa física ou jurídica em relação à qual me sinta prejudicado. Mas graças aos Urologistas deste Departamento, as pessoas e instituições virão e desaparecerão, mas o Departamento de Urologia sempre existirá! E quanto à compatibilidade de marcas, o dinheiro pertence ao Estado de Rondônia. Se o gestor achar por bem adquirir o equipamento da marca que for e descarregar o existente, o Departamento não faz questão, apesar de sempre ter a intenção de poupar e ter ações que visem o bom uso do erário público!

E ainda:

Visando **ratificar o Despacho HB-DUROL 10173477** e subsidiar o pregão eletrônico, informamos que o certame atual visa a aquisição de equipamentos e acessórios que viabilizem a operação dos equipamentos que já possuímos, de forma que aqueles devem ser compatíveis com estes.



Acrescentamos que a determinação dessa compatibilidade não visa a restrição da competitividade, mas apenas a manutenção do serviço e a continuidade da utilização dos equipamentos que já possuímos. GENIVAL BASTOS ALMEIDA - Engenheiro Mecânico.

► **EMPRESA “D” IMPUGNAÇÃO: MECSUL INDÚSTRIA E COMÉRCIO IMP. E EXP. DE EQUIPAMENTOS HOSPITALARES LTDA (10161159)**

MEC SUL INDUSTRIA E COMERCIO IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO DE PRODUTOS MÉDICOS HOSPITALARES LTDA, CNPJ: 03.189.780/0001-58, sediada na rua João Pedrinho Pisorello 585 sala 03, Cristo Redentor, Caxias do Sul/RS CEP 95.086-180, na qualidade de fabricante nacional de mesas cirúrgicas, vem impugnar o item 92.

“Qualquer restrição em relação ao objeto da licitação deve ter como fundamento razões aptas a justificarem que a finalidade e o interesse público reclamam por tal exigência de forma irremediável. Sem tal justificativa a restrição deve ser tomada por ilegal (art. 3º, § 1º, inc. I).” “Direcionar o edital de uma compra com as características de determinado conjunto de fornecedores não tem nenhuma convergência com o trabalho de especificar corretamente o objeto pretendido para um determinado processo de licitação.” - conforme entendimento do TCU no Acórdão 641/2004 – Plenário.” Sr. Pregoeiro, o descritivo técnico do item 92 é de uma mesa cirúrgica elétrica, só que um pequeno trecho do descritivo técnico acabou por direcionar de forma indireta o objeto para mesa cirúrgica hidráulica, inibindo assim a participação de fabricantes que tenham tecnológica de mesa cirúrgica eletro pneumática. Trecho do descritivo do item 92 que direciona o objeto “Sistema de auto-compensação com acionamento de travas eletro-hidráulico para frenagem da mesa na posição desejada;” Sr. Pregoeiro, cada fabricante possui seu modo construtivo, protegido pela lei de propriedade intelectual regulamentada pelo IPI, não importa para a administração pública o modo construtivo empregado no “sistema frenagem da mesa cirúrgica, importa para o projeto básico que mesa cirúrgica tenha sistema de frenagem com trava na posição desejada, não cabe a administração descrever características de modo construtivo do sistema, pois se existe a lei de propriedade intelectual a administração corre o risco de direcionar o objeto de forma direta ou indireta

DIRECIONAMENTO DIRETO, DIRECIONAMENTO INDIRETO, DIRECIONAMENTO INDIRETO COLETIVO E FIGURATIVO. DIRECIONAMENTO DIRETO pode ser facilmente identificado pelo Pregoeiro, Comprador e Órgão Fiscalizador, e impugnado com simples catálogo técnico ou link de internet do produto direcionado. DIRECIONAMENTO INDIRETO, não se caracteriza quando o agente público formula descrição técnica do edital idêntica à determinada característica específica de marca equipamento ou produto, como ocorre no Direcionamento direto, o que é muito comum acontecer. O Direcionamento indireto exige um pouco mais de análise e perícia para ser constatado, pois as características específicas e medidas mínimas e máxima exigidas no descritivo formulado do objeto, tem como principal função o direcionamento intencional de forma indireta e discreta, onde o agente público não descreve na íntegra a característica específica do fabricante marca e modelo ao qual pretende direcionar ou tem predileção pessoal, formulando assim um descritivo técnico com características diferentes, que incluam o fabricante(s) marca(s) e modelo(s) de equipamentos ou produtos pretendido de sua predileção, e acabam excluindo os demais fabricantes marcas e modelos de equipamentos ou produtos que não se incluem na sua lista de predileção, direcionando assim de forma indireta o objeto, dificultando inclusive a comprovação de direcionamento. O direcionamento, seja direto ou indireto, se caracteriza quando o descritivo técnico do edital tem a capacidade de excluir determinado Marca de equipamento ou produto. Para melhor elucidar este tema, vamos utilizar como exemplo a um hipotético nome de projeto básico, “Aquisição Equipamentos para realização de cirurgias neurológicas ou oftalmológicas” entre os equipamentos do projeto básico existe uma necessidade de “aquisição de um microscópio cirúrgico” O projeto básico não tem como principal objeto a “aquisição de microscópio cirúrgico” e sim a necessidade de equipamento para realização de cirurgias neurológicas e oftalmológicas, sendo assim cabe a administração informar quais os procedimentos cirúrgicos o microscópio deve ter capacidade de realizar, e não especificar a Marca de equipamento “A” ou “A, B e C” fazendo uso de características específicas que excluam as Marcas “E e F, mesmo que as Marcas “E e F” atendam as necessidades do projeto básico. Uma Marca de equipamento ou produto que de fato atenda o projeto básico, ou seja, que tem capacidade de realizar o objetivo inicialmente pretendido “Lista de Procedimentos Cirúrgicos”, mesmo que o equipamento ou produto apresente mais simplicidade de características não deveria ser excluída do certame.

Uma Marca de equipamento ou produto só poderia ser excluída se não tivesse a capacidade de realizar todos os procedimento cirúrgicos previstos no projeto básico, sendo um conceito básico inclusive praticado nos países de primeiro mundo. O direcionamento não ocorre somente quando o agente público formula um descritivo em edital com característica específica de apenas um fabricante, em 90% dos casos o direcionamento ocorre quando agente público descreve uma característica específica que exclui determinada marca que não é de sua preferência ou predileção, ou seja, o agente público formula uma característica que somente marca A, B e C atendem a descrição, e as demais Marcas E e F não poderão participar do certame, chamamos isso de DIRECIONAMENTO INDIRETO COLETIVO, as marcas “E e F”, poderão participar do certame, mais serão desclassificada por não atendimento técnico no decorrer do processo, não porque não atendem o projeto básico, mais porque não atendem a descrição formulada pelo agente público e sua predileção pessoal por alta tecnologia, equipamentos importados, melhor visual, e a falta de acreditação de produto nacional e outros. A ainda, de se considerar o DIRECIONAMENTO INDIRETO COLETIVO, que ocorre quando o direcionamento indireto ou direto é feito para mais de um fabricante Marca e modelo de equipamento ou produto, elitizando assim o objeto, isso ocorre quando o agente público formula descritivo técnico para excluir apenas os fabricantes marcas e modelos de equipamentos ou produtos, que não quer adquirir, direcionando assim de forma indireta e coletiva o objeto, dificultando inclusive a comprovação de direcionamento, ou seja, somente marca A, B e C atendem o conjunto de características específicas do objeto, e as marcas “E e F” serão desclassificadas por não atender características específicas. O DIRECIONAMENTO INDIRETO COLETIVO FIGURATIVO, quando impugnado é na maioria das vezes julgado indeferido e improcedente, usando como justificativa a existência de outros fabricantes marcas e modelos de equipamentos ou

produtos no mercado. As supostas opções de marcas que atendem o conjunto de características específicas do objeto é na maioria das vezes intencional e figurativa, feita pelo agente direcionador para elitizar o objeto ou descaracterizar o direcionamento, neste caso as marcas opcionais incluídas, na maioria das vezes nem mesmo tem condições de competir em preço com a fabricante da marca e modelo de equipamento ou produto objeto do direcionamento indireto coletivo, ou seja, a marca possui o preço muito superior e foi incluída de forma intencional no descritivo a fim de descaracterizar o direcionamento. A exclusão de uma marca pode ser feita apenas com uma palavra ou com a descrição inteira de um catálogo técnico de determinado fabricante, excluindo assim diversas marcas de equipamentos no mercado e elitizando assim o processo licitatório, pré selecionando apenas marca A, B, ou C que contenham determinada função ou característica e excluindo as demais neste processo. Para isso não é necessário que a Marca ao qual está sendo direcionado o item tenha 100% do descritivo direcionado, basta apenas que o descritivo esteja 1% direcionado, ou seja um único no descritivo técnico que só determinado fabricante atenda exclui todos os demais concorrentes. A função da administração é descrever o projeto básico, nome comercial principal, objetivo a ser alcançado, função do equipamento, locais de instalação, fixar parâmetros e condições ao qual pretende atingir. A administração deve especificar para que será utilizado o equipamento ou produto e quais os tipos de finalidade deve atender. A pergunta que esta administração deve fazer é: Porque uma marca de equipamento ou produto que atende a finalidade do projeto básico não pode participar do certame? Porque o edital possui determinada característica que inclui Marca A.B e C e acaba excluindo a Marca E e F? SUGESTÃO DE DESCRITIVO TÉCNICO ITEM 92 SEM DIRECIONAMENTO MESA CIRÚRGICA ELÉTRICA UROLÓGICA, para procedimentos de alta complexidade. Características técnicas mínimas: Tipo de acionamento deverá ser elétrico por controle remoto e também controle na base da mesa para os seguintes movimentos: Regulagem de altura (entre 690 mm – 1000 mm), Trendelemburg e reverso do Trendelemburg (min. 27 graus) e lateralidade (min. 17 graus). Além desses, deve permitir as seguintes posições: Renal; Semi Flexão de perna e coxa; Flexão abdominal; Semi Sentado. Dimensão de trilho lateral: 25 x 10 mm Capacidade de peso do paciente: no mínimo 220 Kg. Material: Mesa: Tampo Radio transparente, permitindo utilização do intensificador de imagem; Base: com proteção de plástico resistente (ABS) coluna fabricadas em aço carbono ou fabricada em material superior; “Sistema com acionamento de travas para frenagem da mesa na posição desejada;” Possuir dois circuitos de alimentação, sendo um principal e outro de emergência Colchonete: visco-elástico, para melhor conforto e segurança, sem nenhum tipo de costura ou revestimento. Acessórios Mínimos: 01 arco de narcose; 01 par de suportes de braço, 01 par de pernas, 01 gaveta ginecológica, cabo de alimentação padrão ABNT. Bateria interna recarregável. Alimentação elétrica a ser definida pela entidade solicitante. Diante dos apontamento solicitamos a esta administração a alteração do descritivo técnico para a descrição sugerida ou outra que não favorece o direcionamento direto ou indireto do objeto.

#### ► RESPOSTAS DA HB - GAD/SESAU EM FACE AO PEDIDO DE IMPUGNAÇÃO DA EMPRESA MECSUL INDÚSTRIA E COMÉRCIO IMP. E EXP. DE EQUIPAMENTOS HOSPITALARES LTDA.

Primeiramente esclarecemos que a restrição quanto à participação de determinadas marcas em licitação deve ser formal e tecnicamente justificada nos autos do procedimento licitatório. (Acórdão 4476/16 – 2ª Câmara), fato este que segue abaixo demonstrado, por meio do fragmento do termo de referência bem como das respostas da SESAU.

De acordo com o disposto no anexo I do Edital - Termo de Referência 9948541, a SESAU justificou no **item 4 - JUSTIFICATIVA:**

De acordo com o MEMO nº 09/2019/URO-HBAP/SESAU, constando no Sistema Sei RO (0049.0341.57/2019-09) emitido pelo Dr. Cid Olavo Scarpa, Médico Urologista, no que diz respeito à marca do material/equipamento solicitado, justifica-se a solicitação de aquisição de materiais da marca STORZ, uma vez que todos os equipamentos que já estão disponíveis no Hospital de Base atualmente e que serão utilizados em conjunto com o material solicitado é da marca STORZ. Além disso, a marca STORZ é internacionalmente reconhecida como o material de maior qualidade na área de endourologia. Finalmente, é importante lembrar que se não houver compatibilidade entre os diversos itens adquiridos, muitas cirurgias não poderão ser realizadas e portanto poderá representar importante prejuízo ao serviço. Dessa forma, o mesmo solicita que a aquisição dos materiais solicitados seja realizado plenamente na marca STORZ, para garantia de seu uso adequado e sua maior qualidade.

Seguem as respostas da SESAU:

Ao tempo que o cumprimento, venho por este informar a Vossa Senhoria que, em referência ao teor das impugnações (10159382) e (10161159) considero sórdida, inexistente e propositada a hipótese de direcionamento parafraseado. O pedido não é excludente de marcas que atendam às necessidades do Departamento de Urologia. Assim não reconsidero o que foi solicitado e aconselho as 02 empresas que se submetam ao pregão. O pregoeiro, responsabilmente, solicitará os esclarecimentos necessários. Uma observação: a maioria das empresas concorrentes em pregões públicos, em pesquisa feita nos sites de licitação pública insistem em apresentar suas observações 01 dia antes dos pregões com o intuito claro de retardá-los, prejudicando os pacientes que tanto necessitam dos insumos e equipamentos licitados para serem operados. E se o pregoeiro optar por equipamento de 2ª ou 3ª linha, os utilizaremos e relataremos os prós e contras, bem como a assistência de pós-venda de empresas de que nunca ouvimos falar e citam o nome das pessoas com tanta empáfia e perfídia. Como sempre fazemos, os problemas encontrados quando da operacionalização dos equipamentos serão reportados ao gestor para providências com ampla publicidade nacional e internacional. Lembro que como eles, também posso representar em desfavor de qualquer pessoa física ou jurídica em relação à qual me sinta prejudicado. Mas graças aos Urologistas deste Departamento, as pessoas e instituições virão e desaparecerão, mas o Departamento de Urologia sempre existirá! E quanto à compatibilidade de marcas, o dinheiro pertence ao Estado de Rondônia. Se o gestor achar por bem adquirir o equipamento da marca que for e descarregar o existente, o Departamento não faz questão, apesar de sempre ter a intenção de poupar e ter ações que visem o bom uso do erário público!

E ainda:

Visando **ratificar o Despacho HB-DUROL 10173477** e subsidiar o pregão eletrônico, informamos que o certame atual visa a aquisição de equipamentos e acessórios que viabilizem a operação dos equipamentos que já possuímos, de forma que aqueles devem ser compatíveis com estes.

Acrescentamos que a determinação dessa compatibilidade não visa a restrição da competitividade, mas apenas a manutenção do serviço e a continuidade da utilização dos equipamentos que já possuímos. GENIVAL BASTOS ALMEIDA - Engenheiro Mecânico.

#### ► EMPRESA "E": IMPUGNAÇÃO: AUTO SUTURE DO BRASIL LTDA (10201882)

Apresentar **IMPUGNAÇÃO AO EDITAL C/C PEDIDO DE REVISÃO**, fazendo-a nos seguintes termos:

##### 1 – DA TEMPESTIVIDADE DA PRESENTE IMPUGNAÇÃO:

A presente impugnação tem por objeto apontar a existência de requisitos técnicos incluídos no edital, mas que restringem a possibilidade de empresas participarem do certame, cuja prévia correção se mostra indispensável à formulação de propostas para a presente licitação.

Considerando que, conforme previsão expressa da Lei nº 8.666/93 c/c Decreto nº 10.024, o prazo decadencial para interposição de impugnação é de **03 (TRÊS) DIAS ÚTEIS** antes da data fixada para abertura da sessão pública do processo licitatório (**14/02/2020 – SEXTA-FEIRA**). Portanto o término final para envio da respectiva impugnação será **11/02/2020 (TERÇA-FEIRA)**.

Portanto, evidente é a tempestividade da presente impugnação.

##### 2- DOS FATOS:

Com o intuito de participar do presente certame a Impugnante aderiu ao edital, cujo o objeto é o Registro de Preços para futura e eventual aquisição de Material Permanente (Urologia),

visando atender ao Setor de Urologia deste Hospital de Base "Dr. Ary Pinheiro" HBAP/SESAU/RO, por um período de 12 meses.

Pois bem, analisando a especificação técnica do item **68 (TORRE DE VIDEO CIRURGIA UROLOGICA)** em aquisição, relacionado no **ANEXO II DO EDITAL - QUADRO ESTIMATIVO**, constatou-se que o descritivo técnico está **DIRECIONADO**, mesmo que não intencionalmente, para **DETERMINADA MARCA**, conforme passaremos a expor e comprovar.

Importante enfatizar que diversos fabricantes deste seguimento utilizam-se de tecnologias distintas, porém o que deve ser levado em conta é o resultado final almejado: **QUALIDADE E PRECISÃO**.

Desta sorte, serve a presente para demonstrar os vícios, dos quais são passíveis de serem sanados a fim de resguardar o processo, bem como o atendimento à Lei Federal e seus princípios.

Todos os participantes devem ter iguais chances de competição, a fim de que haja uma disputa justa transparente que possa trazer benefícios a Administração.

Assim, da forma como a especificação técnica do equipamento está redigida, **FRUSTRARÁ O CARÁTER COMPETITIVO**, cerceando a competitividade entre os participantes interessados em participarem do presente certame.

##### 3- DO DIREITO:

##### 3.1 – DAS RAZÕES PELAS QUAIS A ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DO ITEM 68 (TORRE DE VIDEO CIRURGIA UROLOGICA)

##### DEVE SER RETIFICADA:

Senhores julgadores observa-se com pontualidade que a especificação técnica do **ITEM 68 (TORRE DE VIDEO CIRURGIA UROLOGICA)**, **ESTÁ DIRECIONADA**, mesmo que não intencionalmente, para os produtos da **MARCA KARL STORZ**, conforme passaremos a expor.

No descritivo técnico do item 68 estão sendo exigidas funcionalidades que acabam por direcionar a especificação para os produtos da marca Karl Storz. Vejamos:

68	TORRE DE VIDEO CIRURGIA UROLOGICA - Fonte de Luz Led-Sistema de Vídeo Urológica compatível com cabo de Luz da Karl Storz . Especificações da Fonte de Luz: Possui tensão de alimentação de 220/380v. Monitor de Vídeo Cirurgia 26 Polegadas Característica do monitor de tela plana: deverá ser de 26 polegada, no mínimo: Deverá ser de Grau Médico (uso específico para cirurgia, não sendo aceito monitores de informática ou TV monitores); Possibilidade uso padrão 4:3 e 16:9; Possui resolução de 1920x1080 nativa, no mínimo, sendo compatível com imagens de alta definição (FULLHD); Deverá Possuir entradas de vídeos analógicas e digitais, possuir no mínimo, interface para vídeo composto, EGBHV, S-Vídeo, DVI e fibra ótica; Deverá possuir controle de contraste, fase, cor, brilho e nitidez, no mínimo, com controle independente RGB). MICRO-CÂMERA DIGITAL FULLHD Característica da Câmera digital de alta definição e processador de imagens: Deverá possuir resolução de 1920x1080p (FULLHDTV); Possuir escaneamento
----	---

progressivo de linhas pares e ímpares; Possuir zoom digital ou analógica; possui os filtros ( Filtros S: CLARA, CHROMA, SPECTRA A/B), Deverá possuir saída de vídeo analógicas (vídeo composto, S-Vídeo, RGBHV) e digitais (DVI, DVI-I e Fibra ótica), no mínimo; Possuir configuração pré-determinadas para diferentes procedimentos cirúrgico; Deverá possuir cabeça de câmera independente, com cabeamento de 2m, no mínimo, que permita controlar Zoom, whit Balance e luminosidade, no mínimo. Deverá possibilidade de captura de imagem com iluminação de 3 lux ou inferior. Característica da fonte de luz: deverá possuir iluminação por lâmpada de LED: possibilitar controle através de cabeça de câmera; Acompanhar 02 cabos de fibra ótica, no mínimo, com adaptadores necessários para conexão com fonte de luz. INSUFLADOR DE CO2 DE 30 LITROS : Característica do Insuflador de CO2 de grau Médico 30 Litros: Deverá possuir 02 microprocessador para controle de funções; deverá possuir ajuste de fluxo de gás de 0 a 30 litros por minutos, no mínimo; Possuir indicador de pressão, fluxo de gás e indicador desejado, consumo de gás, fornecimento de gás, fluxo de gás desejado. Consumo de gás fornecimento de gás, fluxo de gás e indicador de pressão atual. Estante móvel (trolleu) fechado com chave, para acomodação, transporte e fixação de todos o conjunto; o régua de tomadas elétricas embutidas no trolley, para ligação de todos os equipamentos, de modo que apenas uma plug seja ligado diretamente na rede de energia; Deverá acompanhar também estabilizador e nobreak, 3KVA ou 4KVA bivolt. 20 amperes, o mesmo Deverá apresentar Registro de do produto no Ministério Saúde. Certificação da norma Brasileira: NBR IEC60601-1, NBR IEC 60601-4-2, NBR IEC60601-2-13. Certificado de Boas Praticas de Fabricação e ou Armazenamento.

Observem senhores julgadores que a exigência acima destacada é **EXCLUSIVA DA TORRE DE VIDEO CIRURGIA DA MARCA KARL STORZ**. Ou seja, apenas a torre da **MARCA KARL STORZ** atenderá plenamente as exigências do descritivo técnico para o item 68.

A informação acima apresentada pode ser facilmente comprovada através de consulta ao catálogo da torre da marca Karl Storz, o qual **COMPROVA A INFORMAÇÃO DESTACADA NO DESCRITIVO TÉCNICO** do item 68. Vejamos:

**STORZ**  
KARL STORZ - ENDOSCOPIE



Com a plataforma de câmara IMAGE1 S, o cirurgião obtém um sistema para todos os procedimentos. Assim, a IMAGE1 S é uma plataforma de câmara modular, que reúne diferentes tecnologias (por exemplo, endoscopia rígida, flexível e 3D) num sistema, que pode ser adaptado às necessidades individuais do cliente. De igual modo, também é possível usar o infravermelho próximo (NIR/ICG) em imagiologia de fluorescência, na integração de microscópios cirúrgicos, bem como na aplicação do exoscópio VITOM® 3D através da plataforma de câmara.

- Módulos individuais, por exemplo para endoscopia rígida, flexível e de tecnologia 3D, selecionáveis individualmente
- Três tecnologias de visualização inovadoras para uma diferenciação de tecidos mais simples em 2D e 3D:
  - CLARA: iluminação homogênea
  - CHROMA: aumento de contraste
  - SPECTRA: mudança e troca de tonalidade
- Controlo automático da fonte de luz
- Reprodução natural de cores

Ou seja senhores julgadores, dúvidas não restam que os filtros com as denominações CLARA, CHROMA, SPECTRA **SÃO EXCLUSIVOS KARL STORZ**.

Neste raciocínio, a Lei de Licitação 8.666/93 em seu artigo 3º alude que:

A licitação destina-se a garantir a observância do princípio **CONSTITUCIONAL DA ISONOMIA E A SELECIONAR A PROPOSTA MAIS VANTAJOSA PARA A ADMINISTRAÇÃO E SERÁ PROCESSADA E JULGADA EM ESTRITA CONFORMIDADE COM OS PRINCÍPIOS BÁSICOS DA LEGALIDADE, DA IMPESSOALIDADE, DA MORALIDADE, DA IGUALDADE**, da publicidade, da probidade administrativa, da vinculação ao instrumento convocatório, do julgamento objetivo e dos que lhes são correlatos (grifo nosso).

§10. É VEDADO AOS AGENTES PÚBLICOS:

**I - ADMITIR, PREVER, INCLUIR OU TOLERAR, NOS ATOS DE CONVOCAÇÃO, CLÁUSULAS OU CONDIÇÕES QUE COMPROMETAM, RESTRINJAM OU FRUSTREM O SEU CARÁTER COMPETITIVO E QUE ESTABELEÇAM PREFERÊNCIAS OU DISTINÇÕES EM RAZÃO DA NATURALIDADE, DA SEDE OU DOMICÍLIO DOS LICITANTES OU DE QUALQUER OUTRA CIRCUNSTÂNCIA IMPERTINENTE OU IRRELEVANTE PARA A ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO DO**

**CONTRATO.** (grifo nosso)

Neste mesmo raciocínio, o artigo 3º, parágrafo 2º, da Lei 10.520/02, salienta que:

A DEFINIÇÃO DO OBJETO DEVERÁ SER PRECISA, SUFICIENTE E CLARA, VEDADA ESPECIFICAÇÕES QUE, POR EXCESSIVAS, IRRELEVANTES OU DESNECESSÁRIAS, LIMITEM A COMPETIÇÃO. (grifamos)

Oportuno ressaltar que o processo licitatório deve respeitar todos os princípios basilares da Constituição Federal, inclusive da legalidade, impessoalidade, isonomia e igualdade, **O QUE IMPEDE QUE A ADMINISTRAÇÃO TRATE OS LICITANTES DE MANEIRA DIFERENCIADA. DEVE PREVALECER A IGUALDADE DE CONDIÇÕES A TODOS OS CONCORRENTES, AFASTANDO QUALQUER IMPARCIALIDADE OU FAVORITISMO.**

Para tanto, o que se pretende é informar a esta D. Administração é que com a especificação técnica ora publicada no processo supracitado, cerceará a competitividade entre os participantes.

Por todo o exposto a impugnante espera ter prestado importantes esclarecimentos sobre a especificação técnica do equipamento em aquisição e espera também poder contar com a seriedade e responsabilidade desta Comissão para uma justa interpretação dos argumentos aqui apresentados e a providência das alterações que podem ser realizadas **PARA A MELHORIA DO PROCESSO, PARA A GARANTIA DA**

**AMPLIAÇÃO DE OFERTAS E DE PARTICIPAÇÕES E, PARA A ESCOLHA NÃO APENAS DO MENOR PREÇO E SIM DO MELHOR PREÇO/QUALIDADE.**

## **2- DO PEDIDO:**

Diante do exposto, requer-se **A READEQUAÇÃO DA ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DO ITEM 68 (TORRE DE VIDEO CIRURGIA UROLOGICA) DE FORMA MAIS GENÉRICA E SEM DIRECIONAMENTO**, para

que não haja cerceamento de participação no processo em epígrafe, respeitando ainda, os princípios basilares constitucionais da igualdade, isonomia **E A SELECIONAR A PROPOSTA MAIS VANTAJOSA PARA A ADMINISTRAÇÃO.**

No caso desta R. Administração entender pelo não direcionamento da especificação da presente impugnação, requer que esta motive sua decisão, relacionando quais outras marcas atendem integralmente ao descritivo técnico ou que podem ser considerados como equipamentos similares.

### **► RESPOSTAS EM FACE AO PEDIDO DE IMPUGNAÇÃO DA EMPRESA AUTO SUTURE DO BRASIL LTDA.**

Primeiramente esclarecemos que a restrição quanto à participação de determinadas marcas em licitação deve ser formal e tecnicamente justificada nos autos do procedimento licitatório. (Acórdão 4476/16 – 2ª Câmara), fato este que segue abaixo demonstrado, por meio do fragmento do termo de referência bem como das respostas da SESAU.

De acordo com o disposto no anexo I do Edital - Termo de Referência 9948541, a SESAU justificou no **item 4 - JUSTIFICATIVA:**

De acordo com o MEMO nº 09/2019/URO-HBAP/SESAU, constando no Sistema Sei RO (0049.0341.57/2019-09) emitido pelo Dr. Cid Olavo Scarpa, Médico Urologista, no que diz respeito à marca do material/equipamento solicitado, justifica-se a solicitação de aquisição de materiais da marca STORZ, uma vez que todos os equipamentos que já estão disponíveis no Hospital de Base atualmente e que serão utilizados em conjunto com o material solicitado é da marca STORZ. Além disso, a marca STORZ é internacionalmente reconhecida como o material de maior qualidade na área de endourologia. Finalmente, é importante lembrar que se não houver compatibilidade entre os diversos itens adquiridos, muitas cirurgias não poderão ser realizadas e portanto poderá representar importante prejuízo ao serviço. Dessa forma, o mesmo solicita que a aquisição dos materiais solicitados seja realizado plenamente na marca STORZ, para garantia de seu uso adequado e sua maior qualidade.

E ainda, em resposta a questionamentos similares de outros licitantes, a SESAU respondeu:

Visando **ratificar o Despacho HB-DUROL 10173477** e subsidiar o pregão eletrônico, informamos que o certame atual visa a aquisição de equipamentos e acessórios que viabilizem a operação dos equipamentos que já possuímos, de forma que aqueles devem ser compatíveis com estes.

Acrescentamos que a determinação dessa compatibilidade não visa a restrição da competitividade, mas apenas a manutenção do serviço e a continuidade da utilização dos equipamentos que já possuímos. GENIVAL BASTOS ALMEIDA - Engenheiro

Mecânico.

Esclarecemos que a restrição quanto à participação de determinadas marcas em licitação deve ser formal e tecnicamente justificada nos autos do procedimento licitatório. (Acórdão 4476/16 – 2ª Câmara), fato este que foi acima demonstrado, por meio do fragmento do termo de referência bem como da resposta da SESAU, acima dispostos.

Tendo em vista o resultado da análise técnica por parte do setor demandante da SESAU, quanto aos pedidos de esclarecimentos e impugnações impetrados por licitantes e acolhidos pela DELTA/SUPEL/RO, informamos que o instrumento convocatório, **NÃO SOFREU ALTERAÇÃO.**

Será reaberto prazo, e a data de abertura prevista é:

**DATA: 03/03/2020 ÀS 09:30H (HORÁRIO DE BRASÍLIA - DF)**

**ENDEREÇO ELETRÔNICO: [www.comprasgovernamentais.gov.br](http://www.comprasgovernamentais.gov.br)**

Eventuais dúvidas poderão ser sanadas junto a Pregoeira e equipe de apoio pelos telefones (69) **3212-9265** ou pelo email: [delta.supel@gmail.com](mailto:delta.supel@gmail.com).

Porto Velho, 14 de fevereiro de 2020.

**FABÍOLA MENEGASSO DIAS**  
Pregoeira - Equipe DELTA/SUPEL  
Mat. 300148746



Documento assinado eletronicamente por **Fabíola Menegasso Dias, Pregoeiro(a)**, em 14/02/2020, às 13:11, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no artigo 18 caput e seus §§ 1º e 2º, do [Decreto nº 21.794, de 5 Abril de 2017](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site [portal do SEI](#), informando o código verificador **10201906** e o código CRC **A051082B**.