

SOLICITAÇÃO DE COMPRA 30291/2017

Data MÁXIMA para resposta: 30 de novembro de 2017 às 16:00 hrs.

A Fundação do ABC – Complexo Hospitalar Municipal de São Bernardo do Campo (CHMSBC), CNPJ 57.571.275.0017-60, solicita cotação para os seguintes equipamentos:

Cód. 18499 - RACK DE VIDEOCIRURGIA QUANTIDADE: 01

ESPECIFICAÇÃO: SISTEMA DE VIDEOCIRURGIA

CARACTERÍSTICAS GERAIS: SISTEMA DE VIDEOCIRURGIA COMPOSTO POR: MONITOR DE VÍDEO, INSUFLADOR DE CO₂, MICROCÂMERA DE VÍDEO, PROCESSADORA DE IMAGEM, GRAVADOR DE IMAGENS, FONTE DE LUZ, CABO DE FIBRA ÓTICA E ESTANTE DE AÇO.

MICROCÂMERA DE VÍDEO E PROCESSADORA DE IMAGEM:

- MICROCÂMERA DIGITAL COM 03 CHIPS (CCD) OU 01 CHIP (CMOS), COM RESOLUÇÃO FULL HD MÍNIMA DE 1920X1080 PIXELS, E SISTEMA DE COR NTSC/PAL;
- MICROCÂMERA IMERSÍVEL, ESTERILIZÁVEL COM GÁS E PLASMA;
- CAPACIDADE DE REGISTRO DE IMAGENS COM LUMINOSIDADE MÍNIMA DE 03 LUX;
- CONEXÃO COMPATÍVEL COM ÓTICAS DE DIFERENTES FABRICANTES;
- FUNÇÃO PARA AJUSTE WHITE BALANCE;
- COMPRIMENTO DO CABO DO CABEÇOTE DE NO MÍNIMO 03 METROS;
- CONEXÕES DE SAÍDA DE VÍDEO COMPATÍVEIS COM FULL HD, COM CABOS DE VÍDEO;
- ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA 127V/220V – 60HZ OU BIVOLT AUTOMÁTICO;
- 01 (UM) CABO DE ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA, PARA PROCESSADORA DE IMAGEM, POR EQUIPAMENTO;

FONTE DE LUZ:

- ILUMINAÇÃO POR LÂMPADA XÊNON DE NO MÍNIMO 300 WATTS, OU POR SISTEMA DE LED;
- AJUSTE DE INTENSIDADE DE LUZ PROGRAMÁVEL;
- CONTADOR DE HORAS COM INDICADOR DE FIM DE VIDA ÚTIL DA LÂMPADA;
- 02 (DUAS) LÂMPADAS SOBRESSALENTE DE MESMA POTÊNCIA, POR EQUIPAMENTO;
- ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA 127V/220V – 60HZ OU BIVOLT AUTOMÁTICO;
- 01 (UM) CABO DE FIBRA ÓTICA, COM COMPRIMENTO DE 03 METROS, RESISTENTE AO CALOR, COM TRAVA DE SEGURANÇA, POR EQUIPAMENTO;
- 01 (UM) CABO DE ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA, POR EQUIPAMENTO;

MONITOR DE VÍDEO:

- MONITOR GRAU MÉDICO DE LED, DE NO MÍNIMO 26 POLEGADAS;
- RESOLUÇÃO MÍNIMA DE 1920X1080 PIXELS, SISTEMA DE COR PAL/NTSC;
- ENTRADA DE VÍDEO (DVI, VGA, S-VÍDEO E VÍDEO COMPOSTO) COMPATÍVEL COM A PROCESSADORA DE IMAGEM;
- FORMATO DE IMAGEM 16:9;
- 01 (UMA) FONTE DE ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA, POR EQUIPAMENTO;
- 01 (UM) PEDESTAL PARA MONITOR, POR EQUIPAMENTO.

INSUFLADOR DE CO₂:

- PERMITIR AJUSTE DE FLUXO DE NO MÍNIMO 0 (ZERO) A 30 LITROS/MINUTO;
- PERMITIR AJUSTE DE PRESSÃO CONTÍNUO DE NO MÍNIMO 0 (ZERO) A 25MMHG;
- DISPLAY QUE INDIQUE A RESERVA DE GÁS NO CILINDRO, PRESSÃO NO PACIENTE, FLUXO DE GÁS E VOLUME DE GÁS;

- CIRCUITO DE SEGURANÇA INTERNO PARA ALTA E BAIXA PRESSÃO DO CILINDRO;
- CIRCUITO DE SEGURANÇA PARA SOBRE PRESSÃO DA CAVIDADE ABDOMINAL COM VÁLVULA DE ALÍVIO E ALARMES SONORO E VISUAL;
- ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA 127/220 VOLTS – 60 HZ OU BIVOLT AUTOMÁTICO;
- 05 (CINCO) MANGUEIRAS POR EQUIPAMENTO PARA INSUFLAÇÃO DE CO2 AO PACIENTE COM FILTRO ACOPLADO;
- 02 (DUAS) MANGUEIRAS DE ALTA PRESSÃO PARA CONEXÃO DO INSUFLADOR AO CILINDRO OU REDE DE CO2 COM APROXIMADAMENTE 3,0 M DE COMPRIMENTO, POR EQUIPAMENTO.

GRAVADOR DE IMAGEM:

- GRAVADOR DE CD/DVD QUE PERMITA A GRAVAÇÃO DAS IMAGENS DAS VIDEOCIRURGIAS.

ESTANTE DE AÇO PARA ARMAZENAMENTO DOS EQUIPAMENTO:

- CAPACIDADE DE ARMAZENAR TODOS EQUIPAMENTOS E O CILINDRO DE CO2;
- POSSUIR PORTA FRONTAL E TRASEIRA;
- O SISTEMA DE FECHAMENTO DAS PORTAS DIANTEIRA E TRASEIRA DEVEM SER REALIZADOS POR CHAVES;
- RODÍZIOS EMBORRACHADOS E COM FREIOS.

NO BREAK:

- TIPO SENOIDAL, COM POTÊNCIA E TENSÃO COMPATÍVEIS COM TODOS OS EQUIPAMENTOS DO SISTEMA;
- AUTONOMIA PARA FUNCIONAMENTO EM FALTA DE ENERGIA PARA NO MÍNIMO 10 MINUTOS;
- BATERIA SELADA SEM NECESSIDADE DE MANUTENÇÃO;
- ALIMENTAÇÃO EM REDE ELÉTRICA 127/220 VOLTS – 60 HZ OU BIVOLT AUTOMÁTICO.

////

Cód. 18506 - RACK DE VIDEOCIRURGIA – CPRE

Quantidade: 01

CARACTERÍSTICAS GERAIS: SISTEMA DE VIDEOCIRURGIA CPRE COMPOSTO POR: MONITOR DE VÍDEO, FONTE DE LUZ INSUFLADORA, MICROCÂMERA DE VÍDEO, PROCESSADORA DE IMAGEM, GRAVADOR DE IMAGENS, DUODENOSCÓPIO TERAPÊUTICO.

MONITOR DE VÍDEO:

- MONITOR GRAU MÉDICO DE LED, DE NO MÍNIMO 26 POLEGADAS;
- RESOLUÇÃO MÍNIMA DE 1920X1080 PIXELS, SISTEMA DE COR PAL/NTSC;
- ENTRADA DE VÍDEO (DVI, VGA, S-VÍDEO E VÍDEO COMPOSTO) COMPATÍVEL COM A PROCESSADORA DE IMAGEM;
- FORMATO DE IMAGEM 16:9;
- 01 (UMA) FONTE DE ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA, POR EQUIPAMENTO;
- 01 (UM) PEDESTAL PARA MONITOR, POR EQUIPAMENTO.

MICROCÂMERA DE VÍDEO E PROCESSADORA DE IMAGEM:

- MICROCÂMERA DIGITAL COM 03 CHIPS (CCD) OU 01 CHIP (CMOS), COM RESOLUÇÃO FULL HD MÍNIMA DE 1920X1080 PIXELS, E SISTEMA DE COR NTSC/PAL;
- MICROCÂMERA IMERSÍVEL, ESTERILIZÁVEL COM GÁS E PLASMA;
- CAPACIDADE DE REGISTRO DE IMAGENS COM LUMINOSIDADE MÍNIMA DE 03 LUX;
- CONEXÃO COMPATÍVEL COM ÓTICAS DE DIFERENTES FABRICANTES;
- FUNÇÃO PARA AJUSTE WHITE BALANCE;
- COMPRIMENTO DO CABO DO CABEÇOTE DE NO MÍNIMO 03 METROS;

- CONEXÕES DE SAÍDA DE VÍDEO COMPATÍVEIS COM FULL HD, COM CABOS DE VÍDEO;
- ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA 127V/220V – 60HZ OU BIVOLT AUTOMÁTICO;
- 01 (UM) CABO DE ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA, PARA PROCESSADORA DE IMAGEM, POR EQUIPAMENTO;

GRAVADOR DE IMAGEM:

- GRAVADOR DE CD/DVD QUE PERMITA A GRAVAÇÃO DAS IMAGENS DAS VIDEOCIRURGIAS.

ESTANTE DE AÇO PARA ARMAZENAMENTO DOS EQUIPAMENTO:

- CAPACIDADE DE ARMAZENAR TODOS EQUIPAMENTOS E O CILINDRO DE CO₂;
- POSSUIR PORTA FRONTAL E TRASEIRA;
- O SISTEMA DE FECHAMENTO DAS PORTAS DIANTEIRA E TRASEIRA DEVEM SER REALIZADOS POR CHAVES;
- RODÍZIOS EMBORRACHADOS E COM FREIOS.

NO BREAK:

- TIPO SENOIDAL, COM POTÊNCIA E TENSÃO COMPATÍVEIS COM TODOS OS EQUIPAMENTOS DO SISTEMA;
- AUTONOMIA PARA FUNCIONAMENTO EM FALTA DE ENERGIA PARA NO MÍNIMO 10 MINUTOS;
- BATERIA SELADA SEM NECESSIDADE DE MANUTENÇÃO;
- ALIMENTAÇÃO EM REDE ELÉTRICA 127/220 VOLTS – 60 HZ OU BIVOLT AUTOMÁTICO.

FONTE DE LUZ PARA ENDOSCOPIA, COM BOMBA DE INSUFLAÇÃO:

- ILUMINAÇÃO POR LÂMPADA XÊNON DE NO MÍNIMO 300 WATTS, OU POR SISTEMA DE LED;
- AJUSTE DE INTENSIDADE DE LUZ PROGRAMÁVEL;
- CONTADOR DE HORAS COM INDICADOR DE FIM DE VIDA ÚTIL DA LÂMPADA;
- 02 (DUAS) LÂMPADAS SOBRESSALENTES DE MESMA POTÊNCIA, POR EQUIPAMENTO;
- ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA 127V/220V – 60HZ OU BIVOLT AUTOMÁTICO;
- BOMBA DE INSUFLAÇÃO INTEGRADA;
- GARRAFA DE 250 ML, COM SUPORTE;
- ADAPTADOR PARA GARRAFA, PARA USO NO MODO IRRIGAÇÃO;
- 01 (UM) CABO DE ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA, POR EQUIPAMENTO;

VIDEOENDOSCÓPIO, DUODENOSCÓPIO TERAPÊUTICO:

- COMPRIMENTO DE APROXIMADAMENTE 126 CM;
- DIÂMETROS DE APROXIMADAMENTE 12,6 MM;
- CCD DE ALTA RESOLUÇÃO;
- CONTROLES QUE PERMITAM CAPTURAR, CONGELAR, GRAVAR E IMPRIMIR IMAGENS EM EQUIPAMENTOS PERIFÉRICOS, TOTALMENTE IMERSÍVEL, QUE SUPORTE PROCEDIMENTOS DE LIMPEZA E DESINFECÇÃO E/OU ESTERILIZAÇÃO, COM CANAIS INTERNOS QUE POSSAM SER ESCOVADOS;
- DIÂMETRO DO CANAL DE TRABALHO, DE APROXIMADAMENTE 4,2 MM;
- ÂNGULO DE DEFLEXÃO PARA CIMA E PARA BAIXO, DE 120° E 190°, RESPECTIVAMENTE;
- ÂNGULO DE DEFLEXÃO PARA A ESQUERDA E PARA A DIREITA, DE 90° E 110°, RESPECTIVAMENTE;
- DIREÇÃO DE VISÃO DE 5°;
- DEVE VIR ACOMPANHADO DOS SEGUINTE ACESSÓRIOS: MALETA PARA TRANSPORTE; 2 CHAVES PARA MALETA PARA TRANSPORTE; CAPA ETO; COMPONENTE PARA TESTE; CAPA PARA CANAL DE BIÓPSIA; TUBO DE IRRIGAÇÃO; TUBO DE IRRIGAÇÃO Y; TUBO DE IRRIGAÇÃO ALBARRAN-CHANNEL; TUBO DE IRRIGAÇÃO ALBARRAN-SPRING; PROTETOR; PINÇA PARA BIÓPSIA; ESCOVA PARA LIMPEZA ALBARRAN-CHANNEL; ESCOVA PARA LIMPEZA PARA O CANAL DE INSTRUMENTOS; VÁLVULA PARA ESCOVA DE LIMPEZA; CAPA PARA TRANSPORTE DE ENDOSCÓPIOS; 2



CHAVES PARA MÓDULO ALBARRAN; VÁLVULA PARA LIMPEZA; ÓLEO PARA INSTRUMENTAIS; GARRAFA DE 50 ML;
MANÔMETRO PARA TESTE DE VAZAMENTO.

OBS: TODOS OS ITENS DEVEM SER REUTILIZÁVEIS E AUTOCLAVÁVEIS.

RECEBIMENTO DAS PROPOSTAS

As propostas deverão ser encaminhadas preferencialmente por meio eletrônico aos seguintes endereços eletrônicos:

- a) uerton.silva@chmsbc.org.br
- b) tiago.nascimento@chmsbc.org.br

O prazo para envio das propostas é do dia **27 de novembro de 2017 às 16 horas** até o dia **30 de novembro de 2017 às 16:00 horas**.

Telefone: (011)4353-1500 Setor de compras.

Complexo Hospitalar Municipal de São Bernardo do Campo - CHMSBC