



MCA LTDA - LICITAÇÃO

CNPJ: 15.229.902/0001-71 I. E.: 256.671.362

Rua Jurerê, nº 100 - CEP: 88110-770 - Bela Vista III - São José -SC

email: licitacao@mcahospitalar.com.br -WhatsApp: 48-99930-6130

PREGÃO ELETRÔNICO

Data: 29/06/2022

Nº: 1176

Instituição: Prefeitura Municipal de Major Vieira Processo Licitatório nº: 005/2022 COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO	
Objeto: Fornecimento de Aparelho de Anestesia Abertura da Sessão p/ Lances: 30/06/2022 Edital de Licitação: Pregão Eletronico 002/2022	Entrega da Habilitação: 30/06/2022 Abertura da Proposta: 30/06/2022 Local de Abertura: BLL NF:
Frete: Conforme Edital Impostos: Conforme Edital	Prazo de Entrega: Conforme Edital Local de Entrega: Conforme Edital
Banco: Sicredi - c/c 91651-0 - agencia 0226 - MCA	Validade: 60 Dias Prazo de Pgto: Conforme Edital
Instalação: Conforme Edital Treinamentos: Conforme Edital	Prazo de Garantia: Conforme Edital Assist.Tec Conforme Edital
Signatário: Bruno Cechetto Araújo Cargo: Diretor Comercial	RG: 3971800 - SSP/SC CPF: 034.603.439-66
Declaração: Declaramos acatar todos os termos do referido Edital e de seus anexos. Onde nossa proposta for omissa prevalecerá o contido nos mesmos, nos termos da Lei 8.666 de 21 de Junho de 1993 e alterações posteriores	
Julgamento: MENOR PREÇO POR ITEM	



MCA LTDA - LICITAÇÃO

CNPJ: 15.229.902/0001-71 I. E.: 256.671.362

Rua Jurerê, nº 100 - CEP: 88110-770 - Bela Vista III - São José -SC

email: licitacao@mcahospitalar.com.br -WhatsApp: 48-99930-6130

PREGÃO ELETRÔNICO

Data: 29/06/2022

N: 1176

Lote/Item: 01-1
Ref./Modelo: Sat 700 + Monitor
C70+C31+PI+AG
Marca: KTK
Tensão: 220 V
Registro MS. 10229820077+80047300544
Quantidade: 1
Unidade: Und



Descrição do Produto:

Aparelho de anestesia SAT-700 dotado com: Tela 15" touch-screen e botão easy touch, interface de fácil manuseio Modalidades VCV, PVC, SIMV/ V , SIMV/P , PSV e Manual.

- Ajuste dos seguintes parâmetros: VC, P.max, P. Sup, Fr, I:E, pausa, Sensibilidade P, Sensibilidade V, Tipo Onda.
- Monitoração Gráfica: Curvas P x T , F x T, V x T Co2 x T.
- Loops V x P / V X F.
- Visualização de 3 gráfico e 2 loops simultaneamente.
- Parâmetros monitorados : V.ins/ C.sta/ C.dyn/ P.pla/ Raw/ P. max/ ET.Co2/ V. min/ Fio2/ Ag Ane/ Fr/ N2O/ P.Media, V.M
- Pré- configuração de alarmes.
- Histórico de Alarmes.
- Alarmes de segurança de baixa ,média e alta prioridades para parâmetros e gases.
- Bateria com autonomia de 120 min. Rotâmetro 3 gases O2, N2O, Ar comprimido.
- Rotâmetro com monitoração digital
- Entrada auxiliar para cilindro de O2 e N2O.
- Manômetro de gases inclusive para os cilindros auxiliares.
- Sistema de segurança contra hipóxia.
- Backlight de alta intensidade luminosa que facilita a utilização.
- Botões de controle de fluxo com proteção de 360° contra acionamento acidental.
- Alarme audiovisual de baixa de pressão de O2, N2O E ar comprimido.
- Alarme audiovisual de alta pressão O2, N2O e ar comprimido.
- Saída auxiliar de O2 incorporado no equipamento.
- Flush de O2 incorporado à mesa. Fole passivo de alta precisão.
- Manômetro para visualização da pressão de vias aéreas.



MCA LTDA - LICITAÇÃO

CNPJ: 15.229.902/0001-71 I. E.: 256.671.362

Rua Jurerê, nº 100 - CEP: 88110-770 - Bela Vista III - São José -SC

email: licitacao@mcahospitalar.com.br -WhatsApp: 48-99930-6130

PREGÃO ELETRÔNICO

Data: 29/06/2022

N: 1176

- Sensor de Fluxo universal.
- ACGO saída auxiliar e filter.
- Circuito respiratório com By-pass para troca de cal sodada.
- Canister com uma volta de giro para troca de cal sodada.
- Chave Comutadora.
- Filtro aquecido.
- Filtro autoclavável.
- Sensor de oxigênio com monitoramento Fio2.
- Saída para sistema AGSS. Frequência (rpm) 3 a 100. Pressão limitada máxima (cmH2O) 1 a 99. Pressão de trabalho máxima (cmH2O) 0 a 99. PEEP (cmH2O) 0 a 50. Pressão de suporte (cmH2O) 0 a 80. Platô em porcentagem do tempo inspiratório (%) 0 a 70. Volume corrente (ml) 10 a 1600 adulto, pediátrico, neonatal. Fluxo (l/min) 4 a 120. Relação I:E 2:01 a 1:4:0 Sensibilidade por Fluxo (l/min) off, 1 a 30. Sensibilidade por Pressão (cm H2O) Off, -1 a -20 Peso do Paciente (kg) 0,5 a 6, de 6 a 25 e 25 a obesidade mórbida. Relação volume/peso (ml/kg) 5 a 12ml/kg. Silenciador de alarme 120 segundos. Acessórios: 1 braço articulado, 1 mangueira de O2, 1 mangueira de NO2, 1 mangueira de ar comprimido, 2 vaporizadores, 1balão, 1 traquéia.

Monitor Multiparamétrico da marca COMEN com os parâmetros ECG / RESPIRAÇÃO / TEMP 2 canais/ Oximetria (SPO2) / PNI (NIBP) recurso de Software para Análise de Arritmia e Segmento ST, deve analisar as seguintes arritmias (Assistolia, Fibrilação, Ventricular/Taquicardia Ventricular, Bigeminismo, etc.), cálculo de uso de medicamentos / drogas, armazenamento de informações do paciente e gerenciamento de admissões e altas, para uso em paciente adulto, pediátrico e neonatos. O monitor deverá apresentar vídeo interno de cristal líquido sensível ao toque de no mínimo 12 (doze) \pm 0,1 polegadas, resolução de 800 x 600 pixels, não devendo possuir monitor de vídeo separado, com botão rotacional e confirmação. Apresentar no mínimo 5 (cinco) modos de visualização de tela, sendo obrigatória uma tela com fontes grandes, uma de OxyCRG (OxyCardioRespirograma), uma com ECG de 7 (sete) derivações e uma de mini tendências. O monitor deverá ter a funcionalidade de alteração da cor dos traçados. O monitor tem que apresentar os gráficos e tabelas das tendências dos parâmetros de no mínimo 150 horas. Visualização de no mínimo 6 (seis) formas de ondas simultâneas, possuir a visualização leito a leito dentro do monitor. Deve ter capacidade de ampliação para demais parâmetros como: PI (PI - IBP) – 2 canais / Capnografia (ETCO2) Mainstream ou Sidestream / Débito Cardíaco Invasivo (C.O.), Débito Cardíaco Não Invasivo (ICG) e Análise de Gases Anestésicos (AG), Índice de Nível de Consciência, esses parâmetros não podem ser adicionados através de rack extensor. O equipamento deve ter ECG de 7 derivações; detecção de QRS. Frequência cardíaca de 20 a 300 bpm, exatidão de: \pm 1%, proteção para descarga de desfibrilador e R.F. RESPIRAÇÃO – Intervalo de medição pacientes adultos de 0 a 120 (rpm), intervalo de medição pacientes



MCA LTDA - LICITAÇÃO

CNPJ: 15.229.902/0001-71 I. E.: 256.671.362

Rua Jurerê, nº 100 - CEP: 88110-770 - Bela Vista III - São José -SC

email: licitacao@mcahospitalar.com.br -WhatsApp: 48-99930-6130

PREGÃO ELETRÔNICO

Data: 29/06/2022

N: 1176

pediátricos de 0 a 150 (rpm). OXIMETRIA DE PULSO (SPO2): Indicação numérica dos valores de saturação e pulso. Apresentação da onda de pletismografia. Faixa de Saturação de 1 a 100%, apresentar o índice de perfusão (Pi). PRESSÃO ARTERIAL NÃO INVASIVA (PNI) – Indicação numérica das Pressões Sistólicas, Média e Diastólica, intervalo de medição pacientes adultos de 10 a 270 mmHg, intervalo de medição pacientes pediátricos de 10 a 220 mmHg, intervalo de medição pacientes neonatos de 10 a 135 mmHg, erro médio máximo de +/- 5 mmHg. Medição automática com programação de intervalo de 01 a 180 minutos ou Medição manual por tecla dedicada. O monitor deve ter sistema de excesso de pressão para os três tipos de pacientes solicitados. TEMPERATURA (TEMP) - medição contínua de temperatura. Faixa de medição de temperatura: 4 a 48 °C. Deve diferenciar os pacientes adultos, pediátricos e neonatos no software do monitor. A Bateria deve ter duração de 120 (Cento e Vinte) minutos com possibilidade de bateria para 240 (Duzentos e quarenta minutos). O Monitor tem que estar preparado para funcionar com Central de Monitorização sem fio (wireless) ou via cabo. Ter saída HL7 e porta USB para gravação dos dados. Deve ter a opção de gravador, caso haja a necessidade de atualização futura. Deve possuir proteção mínima IPX1 contra infiltração de líquidos. Alimentação elétrica: 110/220V (bivolt) – 50q60Hz. Peso máximo: 4 Kg, garantia de 12 (doze) meses.

Acessórios para cada conjunto de aparelho. 01 Circuito respiratório adulto corrugado externamente, liso internamente, permitindo esterilização em autoclave a vapor;

01 Balão para ventilação manual;

01 Mangueira de extensão para oxigênio;

01 mangueira para óxido nitroso e/ou 01 para o ar comprimido;

02 vaporizadores calibrados a escolha na data da OC;

01 Cabo de alimentação;

01 Cabo tronco de ECG;

01 Rabicho 5 vias de ECG;

01 Cabo tronco de oximetria;

01 Sensor clip de oximetria;

01 Mangueira de PNI;

01 Manguito Adulto;

01 sensor de Temperatura de pele;

01 módulo de capnografia e Identificação de Agentes anestésicos;

01 sensor de capnografia se mainstream ou 10 linhas de amostra se sidestream;

10 conectores de vias aéreas se mainstream ou conector da linha se sidestream;

01 Armadilha para água se aplicável;

01 Manual do usuário;

Garantia 12 meses para equipamento. Registro na Anvisa. Manuais na língua portuguesa; Assistência



MCA LTDA - LICITAÇÃO

CNPJ: 15.229.902/0001-71 I. E.: 256.671.362

Rua Jurerê, nº 100 - CEP: 88110-770 - Bela Vista III - São José -SC

email: licitacao@mcahospitalar.com.br -WhatsApp: 48-99930-6130

PREGÃO ELETRÔNICO

Data: 29/06/2022

N: 1176

Técnica autorizada pelo fabricante no estado de Santa Catarina comprovada com documentação. Deve possuir conformidade com a norma de segurança IEC.

Valor (Unid): R\$ 190.137,00 (CENTO E NOVENTA MIL CENTO E TRINTA E SETE REAIS)

Valor Total: R\$ 190.137,00 (CENTO E NOVENTA MIL CENTO E TRINTA E SETE REAIS)

Valor Total: R\$ 190.137,00

(CENTO E NOVENTA MIL CENTO E TRINTA E SETE REAIS)

Bruno Cechetto Araújo

Diretor Comercial

RG: 3971800 - SSP/SC

CPF: 034.603.439-66