

ANEXO I
LISTA DE ITENS
EDITAL DE COTAÇÃO PRÉVIA DE PREÇOS-DIVULGAÇÃO ELETRÔNICA
Nº 13/2018 – SCMCI

LOTE 01					
ITEM	QTD	UND	ESPECIFICAÇÃO	VALOR UNT	VALOR TOTAL
01	01	UND	<p>Aparelho de Anestesia com Monitor Multiparâmetros: Equipamento microprocessado para atender pacientes neonatais, pediátricos, adultos e obesos mórbidos. Estrutura em material não oxidante, dotado de gavetas e rodízios com freios em pelo menos dois deles, mesa de trabalho e bandeja para apoio de monitores. Com sistema de autoteste ao ligar o equipamento com detecções de erros, falhas de funcionamento, etc. Rotâmetro composto por fluxômetro com escalas para alto e baixo fluxo no mínimo para oxigênio (O2), podendo ser uma única para ar comprimido ou com monitoração digital com entrada para oxigênio (O2) e ar comprimido. Válvulas para controle de fluxo e pressão com sistema de segurança para proteger o paciente de pressão e fluxos inadequados. Filtro totalmente autoclavável, sensores de fluxo autoclaváveis para uso em pacientes neonatais a adultos sem a necessidade de troca, canister para armazenagem de cal sodada, possibilidade de sistema de exaustão de gases. Válvula APL graduada. Vaporizador do tipo calibrado de engate rápido, permitir acoplamento de 02 vaporizadores e com sistema de segurança para o agente selecionado (se ofertado sistema que permite o acoplamento para 01 vaporizador, deverá ser entregue suporte para acoplar o segundo vaporizador). Ventilador eletrônico microprocessado, com display LCD com tela colorida. Possuir pelo menos as modalidades ventilatórias: ventilação controlada a volume, ventilação controlada a pressão com fluxo inspiratório automático, ventilação intermitente mandatória sincronizada, ventilação por pressão de suporte com ajuste da ciclagem de 5 a 65% do pico de fluxo inspiratório e ventilação manual/espontânea. Possuir controle e ajuste para pelo menos os parâmetros: pressão máxima, volume corrente, frequência respiratória e tempo inspiratório/expiratório, PEEP e pausa inspiratória - todos os controles devem possuir faixas de ajustes necessários para o atendimento de pacientes neonatais a obesos mórbidos. Monitorização de pelo menos: volume corrente, volume minuto, FiO2, pressão de pico, média e PEEP. Monitorização gráfica de no mínimo pressão x tempo podendo ainda oferecer gráficos de fluxo x tempo e loops de pressão x volume e fluxo x volume. Alarmes audiovisuais, tanto para ventilação controlada quanto para ventilação manual e configuráveis pelo operador. Bateria interna recarregável com autonomia de no mínimo 30 minutos. Deverá acompanhar o equipamento, no mínimo: 01 Vaporizador calibrado de engate rápido para sevoflurano, 02 circuitos pacientes completos adulto/pediátrico e 02 neonatais, todos autoclaváveis, bateria interna recarregável, mangueiras de extensão para ar comprimido e oxigênio (O2), balão para ventilação. Monitor Modular Multiparamétrico para uso em pacientes neonatais, pediátricos a adultos.</p>		

			<p>Possuir no mínimo as seguintes configurações: Monitor de LCD colorido de no mínimo 10 polegadas. Permite conexão com impressora e saída serial para comunicação, apresentação simultânea de no mínimo 05 formas de onda na tela, armazenamento de informações do paciente, possibilidade de visualização de tendências gráficas, sistema de alarmes audiovisuais, bateria interna com autonomia de pelo menos 30 minutos, indicações de equipamento ligado em rede elétrica/bateria, bateria com carga baixa. Possuir a monitoração dos parâmetros: (ECG) Eletrocardiograma, (SPO2) Saturação de Oxigênio, (PNI) Pressão Não Invasiva, Temperatura com pelo menos 2 canais, Respiração, (PI) Pressão invasiva em 2 canais e (etco2) capnografia, oxigênio inspirado e expirado com curva de oxigrama em tempo real, agentes anestésicos e monitoração do nível de sedação por meio de módulo dedicado com tecnologia de medição do eeg do paciente e análise das ondas, podendo operar alternativamente a monitoração dos gases anestésicos (procedimentos de anestesia endovenosa). Possuir todos os cabos para devidas conexões e todos os acessórios necessários para o correto funcionamento do equipamento. Alimentação elétrica a ser definida pela entidade solicitante. ESPECIFICAR: SIM. - Apresentar registro na ANVISA, certificado de boas práticas de fabricação pela ANVISA, e certificado de conformidade INMETRO. O equipamento Possui Assistência Técnica Autorizada no Estado do Espírito Santo com Apresentação do Certificado de Registro e Quitação no CREA/ES. ESPECIFICAR: SIM. Apresentar catálogos / folders.</p>		
TOTAL LOTE 01					

LOTE 02					
ITEM	QTD	UND	ESPECIFICAÇÃO	VALOR UNT	VALOR TOTAL
01	05	UND	<p>Oxímetro de Pulso: Equipamento para monitorar os parâmetros cardíacos e saturação do paciente através de gráfico de tendências. Desempenho: Fornecer parâmetros de batimento cardíaco e SPO2, com fácil visibilidade em display moderno; que apresente faixa de medição mínima de 80 a 99% de SPO2; Precisão para medição entre 80 e 99%: máximo $\pm 2\%$. Medição de batimento cardíaco: Medição de 30 a 240 bpm; Precisão de ± 2 bpm; Características: Deve ser confeccionado em material resistente, compacto, leve, preciso: Deve apresentar base, alça para transporte, cabo de força, tela com no mínimo 5 polegadas, apresentar curvas em ondas pletismográficas; conter os seguintes alarmes: indicador de sensor desconectado, SPO2 baixa. Peso entre de 3 á 4 kg; apresentar gráfico das tendências, com capacidade de memória para até 24 horas. Alimentação Elétrica: 127V / 60 Hz; Bateria recarregável. Acessórios: Dois (02) sensor de SPO2 reutilizáveis, tipo clip ou "boca de sapo", para uso adulto: Cabos de força do tipo padrão ABNT (3 PINOS) para alimentação na rede elétrica; Bateria interna recarregável. "EQUIPAMENTO TIPO PALM OU HAND-HELD, COM BASE DE CARREGAMENTO MÓVEL, NÃO SÃO CARACTERIZADOS OXÍMETRO DE MESA." Apresentar registro na ANVISA, certificado de boas práticas de fabricação pela ANVISA, e certificado de</p>		

			conformidade INMETRO. O equipamento Possui Assistência Técnica Autorizada no Estado do Espírito Santo com Apresentação do Certificado de Registro e Quitação no CREA/ES. ESPECIFICAR: SIM. Apresentar catálogos / folders. Apresentar catálogos / folders.		
TOTAL LOTE 02					
LOTE 03					
ITEM	QTD	UND	ESPECIFICAÇÃO	VALOR UNT	VALOR TOTAL
01	01	UND	Mesa Cirúrgica Mecânica: Mesa Cirúrgica Mecânica: Base deve ser em formato de T construída em chapa de aço, com revestimento em ABS ou material superior, a movimentação da base deve ser realizada através de rodízios. A fixação do equipamento deverá ser através de trava acionada por pedal, com sapatas de apoio de borracha para garantir maior fixação ao piso. A coluna deve ser fabricada com guias com revestimento em aço inoxidável. O Chassi do tampo deve possuir revestimento em aço inoxidável, dividido em no mínimo 05 seções: cabeceira, dorso do tampo, assento do tampo, renal e pernas. Deve possuir réguas em aço inox para colocação de acessórios. Tampo radio transparente fabricado no mínimo em Fenolite ou material de superior qualidade para uso do intensificador de imagem, RX em toda sua extensão, dividido em 05 seções: cabeceira, dorso, assento, renal e pernas. Os movimentos de trendelemburg, reverso de trendelemburg, lateral esquerdo, lateral direito, e renal deverão ser acionados por meio de manivelas removíveis localizadas nas laterais. Movimento de dorso e pernas devem ser realizados pneumaticamente. Movimento Cabeceira mecânica e removível. Movimento de elevação da Mesa deve ser acionado por meio de pedal com variação mínima de 200mm. Capacidade de peso de no mínimo 280Kg. Acessórios: Deverão acompanhar a mesa no mínimo os seguintes acessórios: 01 Jogo de colchonetes em PU; 01 Arco de narcose; 01 Par de Suportes para apoio de ombros; 01 Par de Suportes de braços; 01 par de suportes de porta-coxa anatômicos injetados em PU; 01 Kit de Ginecológico contendo no mínimo 01 par de pega mãos, 01 bandeja para líquidos e placenta. A mesa atende e possui normas de certificação de Boas Práticas de Fabricação, conforme resolução RDC 59/2000. Deve possuir Registro na Anvisa em que constem todas as requisições de técnicas de construção e operação exigidas nesta descrição. O equipamento Possui Assistência Técnica Autorizada no Estado do Espírito Santo com Apresentação do Certificado de Registro e Quitação no CREA/ES. ESPECIFICAR: SIM. Apresentar catálogos / folders.		
TOTAL LOTE 03					

LOTE 04

O homem de bem, que compreende a caridade segundo Jesus,
se antecipa ao infeliz sem esperar que lhe estenda a mão.

ITEM	QTD	UND	ESPECIFICAÇÃO	VALOR UNT	VALOR TOTAL
01	01	UND	<p>Foco Cirúrgico de Solo Móvel: Foco Cirúrgico Auxiliar, 03 bulbos LED a 81.000 á 130.000 Lux, com iluminação mais abrangente no campo operatório, com ajuste de temperatura, cor e ajuste de intensidade luminosa. com sistema de emergência por bateria interna com autonomia e precisão de até 04 horas nos casos de falta de energia elétrica. Deve possuir pedestal e rodízios com sistema de freios, com articulações variáveis de ângulo, altura e posição, com uma cúpula contendo 03 bulbos Power Led, com conjunto de segmentos compostos por placa ótica possibilitando pelo menos 96 power leds com índice de reprodução de cor de 100%, luz branca fria, corrigida com temperatura de cor de 3.200°K á 5.000°K, para atender a todas as necessidades clínicas e cirúrgicas, inclusive vídeo cirurgia. Alimentação em série isolada de acordo com as normas de segurança elétrica vigentes assegurando luminosidade satisfatória para os procedimentos operatórios. Deve ser transportável (com pedestal) montado em coluna sobre base em aço carbono com tratamento anticorrosivo com pintura eletrostática texturizada, sob rodízios, com haste em tubo inox, com altura regulável, cúpula construída totalmente em poliestireno alto impacto. Luz fria, branca, precisa e uniforme com excelência em concentração do campo iluminado. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS: Potência: Fonte 90 a 240 VAC. Temperatura da cor: De 3.200°K á 5.000°K. 01 par de manoplas autolaváveis para alto padrão de higiene e limpeza. Luminosidade: 03 bulbos – De 81.000 á 130.000 lux. Apresentar registro na ANVISA, certificado de boas práticas de fabricação pela ANVISA, e certificado de conformidade INMETRO. O equipamento Possui Assistência Técnica Autorizada no Estado do Espírito Santo com Apresentação do Certificado de Registro e Quitação no CREA/ES. ESPECIFICAR: SIM. Apresentar catálogos / folders. Apresentar catálogos / folders.</p>		
TOTAL LOTE 04					

LOTE 05					
ITEM	QTD	UND	ESPECIFICAÇÃO	VALOR UNT	VALOR TOTAL
01	03	UND	<p>Monitor Multiparâmetros: Monitor multiparamétrico portátil, para paciente Adulto, Pediátrico e Neonatal. Fornece tendências gráficas e tabulares, Tela: TFT Colorida de 12 polegadas e Resolução: 800 x 600 pixels Traçados de 8 formas de onda, velocidade de Varredura: 6,25 mm/s, 12,5 mm/s, 25 mm/s e 50 mm/s Indicadores: Alarmes, Alimentação, Bateria, Bip de QRS e Alarme Sonoro. Possui tela de Oxícardiorespirograma, possibilidade de conexão com ou sem fio à Central de Monitorização; Conector RJ 45, VGA para segundo monitor e USB, Janela selecionável para ver os parâmetros de outro monitor paciente, quando ligado em rede. Tela selecionável para números grandes com selecionamento pelo operador dos parâmetros na tela. Tela selecionável de mini</p>		

O homem de bem, que compreende a caridade segundo Jesus,
se antecipa ao infeliz sem esperar que lhe estenda a mão.

		<p>tendências sem perda gráfica e numérica em tempo real. Tela para rever eventos com curvas salvas, Software de calculo de drogas e hemodinâmicos. Bateria: interna de lítio recarregável com autonomia de 240 minutos em funcionamento contínuo, tempo de tendência de 120 horas, Armazenamento de 1200 medidas de PNI e 1400 alarmes, alarmes sonoro e visual selecionáveis com 3 níveis de sons e 2 de cores, possibilidade de registrador embutido térmico de 3 canais. Alimentação: 100 a 240 VAC automático, ECG com 3, 5 e 7 derivações selecionável: I, II, III, avR, avL, avF, e a V6. Forma de Onda de ECG: 2 canais e tela multiderivações com todas as derivações disponíveis, Frequência Cardíaca: 15 a 300 bpm; Resolução: 1 bpm com análise de FC selecionável por período; isolamento contra interferência eletrocirúrgica e desfibrilação; com detecção de Marcapasso, Detecção do Segmento ST, e Análise de pelo menos 15 tipos de Arritmia; monitoramento de QT/QTc, com armazenamento de 100 eventos de arritmia. Respiração Método: Impedância Torácica Faixa de medida da Frequência Respiratória: Adulto, Pediátrico e Neonato: 0 a 150 rpm, alarme de Apnéia ajustável; Pressão Não Invasiva (PNI) Método: Oscilométrico Modos de Operação: Manual, Automático, Contínuo (STAT) Tipos de Medida: Pressão Arterial Sistólica, Pressão Arterial Diastólica, Pressão Arterial Média, Proteção contra sobrepressão, relatório de análise da PNI selecionável por período; Temperatura, Faixa de Medida: 0 a 50 °C Resolução: 0,1 °C., SpO2 Faixa de Medida: 0 a 100%, Faixa de Frequência de Pulso: 20 a 250 bpm; Peso máximo de 4,0 kg. O Equipamento deve vir acompanhado de todos os acessórios para o perfeito funcionamento dos parâmetros constante no descritivo. O Equipamento deve vir acompanhado de suporte apropriado para fixação no Setor a ser instalado (A instalação do suporte, bem como todos os acessórios necessário para tal, deverá ser por conta da empresa vencedora). Apresentar registro na ANVISA, certificado de boas práticas de fabricação pela ANVISA, e certificado de conformidade INMETRO. O equipamento Possui Assistência Técnica Autorizada no Estado do Espírito Santo com Apresentação do Certificado de Registro e Quitação no CREA/ES. ESPECIFICAR: SIM. Apresentar catálogos / folders.</p>		
TOTAL LOTE 05				