

ANEXO I
LISTA DE ITENS
EDITAL DE COTAÇÃO PRÉVIA DE PREÇOS
DIVULGAÇÃO ELETRÔNICA Nº 05/2022
SANTA CASA DE MISERICÓRDIA DE CACHOEIRO DE ITAPEMIRIM – SCMCI

LOTE 01					
ITEM	QTD	UND	ESPECIFICAÇÃO	VALOR UNT	VALOR TOTAL
01	02	UND	<p>Monitor Multiparâmetros: Parâmetros tipo e tamanho do monitor suporte para monitor: ECG, RESP, SPO2, PNI, TEMP pré configurado de 13 a 20 pol com suporte.</p> <p>Monitor multiparamétrico portátil, para paciente Adulto, Pediátrico e Neonatal. Deverá apresentar tendências gráficas e tabulares, Tela: TFT Colorida de no mínimo 13 polegadas, com botão rotacional e de confirmação ou incremento de dados na própria tela; Resolução mínima de 1024 x 768 pixels Traçados em pelo menos 8 formas de ondas; 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. Possibilidade de conexão com ou sem fio à Central de Monitorização; Conector RJ 45, com visualização de leitos, VGA para segundo monitor e USB, Janela selecionável para ver os parâmetros de outro monitor paciente, quando ligado em rede. Que possua Tela selecionável para números grandes, com selecionamento pelo operador dos parâmetros na tela. Tela selecionável de mini-tendências sem perda gráfica e numérica em tempo real. Tela para rever eventos com curvas salvas. Cronômetro. Que apresente Relatório de análise ajustável por período de FC e PNI. Bateria: interna de lítio recarregável, com autonomia de no mínimo 120 minutos em funcionamento contínuo; tempo de tendência: 120 horas pelo menos, com full desclousure 24 horas.</p>		

		<p>Armazenamento de no mínimo 1400 medidas de PNI e 1800 alarmes; 120 eventos de arritmia pelo menos; alarmes sonoro e visual selecionáveis com 3 níveis de sons e 2 de cores, com possibilidade de registrador embutido térmico de 3 canais. Alimentação: 100 a 240 VAC automático; ECG derivações: I, II, III, avR, avL, avF, V. Forma de Onda de ECG: 3 canais e tela multiderivações com todas as derivações disponíveis; Frequência Cardíaca: 20 a 250 bpm pelo menos; isolamento contra interferência eletrocirúrgica e desfibrilação; com detecção de Marcapasso, Detecção do Segmento ST, análise QT/QTC e Análise de Arritmia; Respiração Método: Impedância Torácica Faixa de medida da Frequência Respiratória: Adulto, Pediátrico e Neonato: 0 a 150 rpm, alarme de Apnéia ajustável; relatório de variabilidade da FC; 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; apresentação de relatório de análise da PNI. Temperatura, Faixa de Medida: 0 a 50 °C. SpO2 Faixa de Medida: 0 a 100%, Faixa de Frequência de Pulso: 30 a 240 bpm no mínimo. O equipamento deverá possuir grau de proteção mínima IPX1 pelo menos. O equipamento deverá pesar no máximo 7,0 kg.</p> <p>Acessórios que devem acompanhar o equipamento:</p> <ul style="list-style-type: none"> Cabo de ECG 05 vias; 01 tubo extensão PNI, 01 braçadeira adulto; 01 sensor SPO2 adulto com Cabo de oximetria; 01 Sensor de temperatura pele / 01 Suporte para monitor. 		
TOTAL LOTE 01				

LOTE 02					
ITEM	QTD	UND	ESPECIFICAÇÃO	VALOR UNT	VALOR TOTAL
01	08	UND	<p>Aparelho para Hemodiálise: Aparelho indicado para tratamento de pacientes adultos, com as seguintes características: Painel com monitor LCD com tela colorida, funcionamento controlado por microprocessador, gabinete construído em material com rigidez para absorver impactos, dotado de rodízios com freio. Sistema volumétrico para mistura da solução de diálise e controle de ultrafiltração, equipado para diálise com acetato e bicarbonato líquido. Bomba de infusão de Heparina, programável para uso com seringas comerciais, rolete de bomba de sangue com fluxo e calibre de linha arterial regulável digitalmente, após sua inserção, capacidade de operar com dialisadores de alto e baixo fluxo com conexões universais e linhas de sangue que atenda pacientes neonatais, pediátricos e adultos. Monitor automático e não-invasivo para verificação da pressão arterial com limites máximos e mínimos para: pressão sistólica, diastólica, pressão média e pulso, programável. Variação do nível de sódio e ultrafiltração com programação de perfis pré-definidos. Indicação visual de gráficos, ajustes, alarmes, dados numéricos e parâmetros da diálise. Monitorizar temperatura, pressão transmembrana, pressão arterial, pressão venosa, condutividade, fluxo de banho e fluxo efetivo de sangue; auto check (auto teste) de todas as funções da máquina, com bloqueio para situações anormais. Sistema de desinfecção totalmente automatizado e com início pré-programado. Detector de bolhas de ar por ultrassom, com bloqueio da linha venosa. Monitorização e alarme com detector de vazamentos de sangue, com bloqueio de bomba de sangue e by-pass, sistema de by-pass automático e manual para alteração anormal do banho (condutividade e temperatura). Dispositivo ou sistema de bloqueio que impeça o uso de soluções não específicas para o modo de</p>		

			diálise programado. Redução automática da taxa de ultrafiltração quando houver parada da bomba de sangue ou manual em caso de emergência. Proteção contra operação de diálise quando em modo desinfecção e contra operação de desinfecção quando em modo diálise. Possibilidade para punção única e diálise sequencial automatizada. Bateria interna recarregável. Alimentação elétrica a ser definida pelo solicitante. ESPECIFICAR: SIM.		
TOTAL LOTE 02					

LOTE 03					
ITEM	QTD	UND	ESPECIFICAÇÃO	VALOR UNT	VALOR TOTAL
01	02	UND	Unidade Automática para Reprocessamento de Filtros: Equipamento automático para reprocessar os filtros dialisadores; Construído em material resistente e anti-corrosão; Deve realizar as funções de limpeza, medição do priming, verificar a integridade das fibras e preencher os filtros dialisadores convencionais com ácido peracético; Possuir pelo menos 4 programas: reprocessar convencional, reprocessar alto fluxo, sanitizar máquina e preparar máquina; Interromper automaticamente o reprocessamento no caso de falhas de operação; Possuir alarmes audiovisuais; Possui display LCD para apresentação de todos os resultados de testes e estágios do reprocessamento com idioma em português; Possuir baixo consumo de água - aproximadamente 4 litros por reprocessamento-; Tempo de reprocessamento por capilar de aproximadamente 9 minutos; Utiliza ácido peracético de qualquer marca com registro na ANVISA; Acompanhar pelo menos: 1 galão de 20 litros para armazenamento de solução limpadora, 1 galão de 20 litros para armazenamento de solução esterilizante, 1 cabo flexível para conexão à rede elétrica, 1 mangueira para dreno e manual de usuário; Alimentação elétrica a ser definida pela entidade		

			<p>solicitante.</p> <p>ESPECIFICAR: SIM. Possuir sistema de vibração para estimular a remoção de bolhas de ar e pequenos coágulos de sangue. Reprocessar cada dialsiador em até 10 minutos. Possuir opções de pós turno e periódico. Tensão elétrica de alimentação BIVOLT 127 / 220 Volts, selecionável por chave seletora.</p>		
TOTAL LOTE 03					

LOTE 04					
ITEM	QTD	UND	ESPECIFICAÇÃO	VALOR UNT	VALOR TOTAL
01	06	UND	<p>Oxímetro de Pulso: TIPO: DE MESA COM 1 SENSOR DE 7' A 10'</p> <p>Deve conter alça de transporte e base/suporte de Mesa, possuir curva pletismográfica e bateria interna que ofereça excelente desempenho e autonomia mínima de 1 hora fora da energia, com avaliação precisa da saturação de oxigênio arterial e pulsação, mesmo em condições de baixa perfusão</p> <p>ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS Faixa de medição: saturação 0 à 100% Pulso 0 à 250BPM Precisão Saturação: +ou- 1% de 90% a 100% +ou- 2% de 70% a 89% +ou- 3% de 40% a 69% Pulso +ou- 2% de 35 à 250BPM Alarme Saturação 30 à 100% Pulso 30 à 250BPM, Deve indicar através de alarme sonoro quando a autonomia da bateria estiver fraca Deve acompanhar 01 sensor de SPO2 inteiro permanente adulto, 01 cabo de alimentação padrão ABNT 3 pinos; 01 manual de instruções, Cabo de força padrão de três pinos para alimentação 127 Volts / ou Bivolt. Conter Assistência Local, no raio de no mínimo 130 Quilômetros.</p>		
TOTAL LOTE 04					