

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	QUANT	VALOR GLOBAL	VENCEDOR
1.	Equipo para utilização em bomba de infusão, recomendado pelo fabricante do equipamento para administração de sangue ou hemocomponentes por bomba de infusão com sistema linear; estéril; de uso único; apirogênico; atóxico; tubo de comprimento aproximado de 285 cm, em pvc transparente, flexível e dehp free, intermediário de segmento de silicone grau médico para uso sobre o sistema de infusão; ponta perfurante padrão iso contendo protetor, entrada para captação de solução e abertura para descompressão do frasco contendo filtro de ar antibacteriológico em sua lateral; câmara gotejamento, clara, contendo filtro interno de 200 micra aproximadamente, pinça rolete com corta-fluxo, clamp antirrefluxo livre com trava mecânica, terminal conector tipo luer-lock rotativo com capa protetora e sistema de controle do preenchimento com filtro de firme e fácil remoção. embalagem individual, em grau cirúrgico, contendo etiqueta com dados de fabricação, identificação do fabricante, procedência, esterilização, validade, número de lote e registro no ministério da saúde e atender resolução da diretoria colegiada – resolução da diretoria colegiada 342/2020.	3700	-	LICITAÇÃO DESERTA
COMODATO	Bomba de infusão volumétrica de sistema peristáltico linear, com micro processador, para administração de soluções parenterais, através de equipos específicos. fluxo de infusão de 0,1 a 99,9 ml/h, com incrementos de 0,1ml, em modo micro gotas e, de 1 a 1.200 ml/h em modo macrogotas, com incrementos de 1 ml/h. limites de volume a ser programado: em modo macrogotas de 1 a 9.999 ml, com incrementos de 1 ml. no modo microgota de 0,1 a 999,9 ml, com incrementos de 0,1 ml. permita a programação de volume total e por tempo com cálculo automático do fluxo de infusão, volume x fluxo, fluxo x tempo, combinação de volume x fluxo x tempo e somente fluxo. possua modo de programação com biblioteca de drogas. permite alteração da infusão sem interrupção do fluxo do medicamento. possua função de kvo a 3 ml/h (ajustável de 1 a 20 ml/h), ou o menor fluxo programado. sistema de avaliação dinâmica da pressão de infusão dentro do sistema. sensor de bolhas de ar. sistema de proteção contra vazão livre no equipo. alarme e pré -alarme de final de infusão, alarme de oclusão e bateria. permite a administração de bolus através de tecla específica. programação do tempo de pausa. permite o ajuste de pressão de oclusão do equipo. pré-alarme do final de infusão. ajuste do nível da intensidade sonora do alarme. tecla para silenciar o alarme. permite o ajuste para as funções dia e noite. mantém histórico dos últimos 1.500 eventos. tensão de funcionamento: bivolt (110/220v) automático. bateria de íon-lítio com autonomia de bateria com capacidade de mínimo de 8 horas a 125ml/h. peso aproximado de 2kg, com a bateria. empilhamento de até 3 unidades sem necessidade de suportes adicionais.	35	-	

Belém/PA, 22 de julho de 2022.

Ricardo Jorge de Moura Palheta

Ordenador Responsável

Protocolo: 831054

HOMOLOGAÇÃO DO PREGÃO ELETRÔNICO Nº 29/FHCGV/2022

OBJETO: A presente licitação tem por objeto a aquisição de equipamentos médicos hospitalares (EEG, Desfibrilador/Cardioversor Portátil, Desfibrilador Cardioversor Portátil com pás neonatais, Carro de Emergência, Nobreak de 3KVA Senoidal, Monitor Multiparamétrico Com Parâmetros ECG/ PNI/ SPO2/ RESP/ PI/ AA/ TNM/ Entropia Ou Bis, Aspirador De Secreção Portátil) para atender a demanda de atendimentos da FPEHCGV

EMPRESA(S) VENCEDORA(S):

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	QUANT	VALOR GLOBAL	VENCEDOR
1.	APARELHO DE ELETROENCEFALOGRAFIA: Sistema computadorizado para Eletroencefalograma digital para utilização em eletroencefalograma e mapeamento cerebral que atenda às seguintes especificações: Amplificador de no mínimo 22 canais monopares para EEG, (01) um canal bipolar para ECG; Conversão A/D de no mínimo 12 bits; Filtros passa-altos e passa-baixos configuráveis com processamento digitais de sinais; Sensibilidade mínima de 2000 µV; Filtro para frequência de rede 60 Hz; Filtro para baixas frequências selecionável de forma individual para cada canal; Filtro para altas frequências. Deve acompanhar o amplificador a fonte de alimentação e cabos de rede, jogo de eletrodos, pasta eletrocondutora para EEG digital, software para análise e interpretação de resultados para EEG digital e mapeamento cerebral, sincroniza o registro bioelétrico e a imagem do paciente, estimulador auditivo e fone de ouvido. Deverá ser fornecido sistema operacional Windows XP ou Vista com licença do sistema operacional do PC e microcomputador tipo Notebook, com processador Pentium Core 2 Duo, 2GHz ou superior e monitor colorido LCD de no mínimo 12 polegadas, placa de vídeo dedicada de no mínimo 120MB, placa de rede e PadMouse.	01	R\$ 23.100,00	CELERA TECNOLOGIA EM EQUIPAMENTOS MEDICOS LTDA
2.	DEFIBRILADOR / CARDIOVERSOR PORTÁTIL: Para tratamento de pacientes através da administração de terapias elétricas como desfibrilação, desfibrilação sincronizada (cardioversão), desfibrilação externa automática (DEA) e marcapasso externo transcutâneo; Deve permitir a monitoração do parâmetro de ECG; Deve permitir a incorporação futura do parâmetro de Oximetria (SpO2), Pressão Arterial Não Invasiva (PNI) e Capnografia (EtCO2); Deve possuir tela de LCD Colorida ou Eletroluminiscente (EL) de, pelo menos, 6,5 polegadas; Deve possuir menus para configuração e ajustes de seus diversos parâmetros, navegáveis através de seletor giratório ou teclado; Deve possuir alarmes visuais e sonoros para os parâmetros medidos (limites alto e baixo) e alarmes funcionais / técnicos; Registrador térmico incorporado, para registro em papel termossensível com largura mínima de 75 mm; Deve possuir fonte de alimentação interna e bateria de lítio recarregável, com autonomia mínima para 4 horas de monitoração; Grau de proteção contra ingresso de água; Deve possuir rotina de testes a ser aplicada pelo usuário (Teste do Usuário ou User Test), além de contar com rotina de testes automáticos e indicadores de status ou serviço. TERAPIAS ELÉTRICAS: Deve contar com saída única de conexão para pás externas de desfibrilação e eletrodos multifunção, para fornecimento das terapias elétricas de desfibrilação, desfibrilação sincronizada (cardioversão), desfibrilação externa automática (DEA) e marcapasso transcutâneo; Desfibrilação: Tecnologia bifásica de desfibrilação; Deve possuir, pelo menos, 5 escalas de energia disponíveis para seleção do usuário; Carga de energia de 200 J em, no máximo, 10 segundos; Descarga deve ser feita pelas pás externas ou eletrodos multifunção; As pás externas devem ser integradas e intercambiáveis entre pacientes adultos e pediátricos, sem a necessidade de uso de adaptadores externos. Ainda, as pás externas devem possuir os comandos de seleção, carga e entrega de energia; Deve possuir recurso de remoção de energia não entregue pelo usuário, para sua segurança, e remoção automática depois um período de tempo; Desfibrilação Sincronizada (cardioversão), Desfibrilação Externa Automática (DEA): Modo DEA, para utilização em pacientes vítimas de parada cardiopulmonar (PCR) e que requerem um pronto atendimento pelo usuário; O equipamento deverá orientar o usuário através de comandos de voz, sonoros e visuais; Descarga deve ser feita somente pelos eletrodos multifunção; Marcapasso Transcutâneo: Incorporado no próprio equipamento; Modos de operação: demanda e assíncrono; Estimulo deve ser feito somente pelos eletrodos multifunção; Faixa de frequência de estímulo: 45 a 165 PPM; Faixa de corrente de estímulo: 15 a 135 mA; PARÂMETROS DE MONITORAÇÃO: ECG: Apresentação da curva de ECG e da Frequência Cardíaca (FC); Monitoração de 3 ou 7 derivações; Faixa de medida da FC: 35 a 275 BPM; ACESSÓRIOS: Conjunto de pás externas para desfibrilação, para pacientes adultos e pediátricos (1 unidade); Cabo para eletrodos multifunção (1 unidade); Conjunto de eletrodos multifunção, para pacientes adultos (2 unidades); Cabo de ECG 3 ou 5 vias (1 unidade); Papel Termossensível para Registrador Térmico (3 unidades); Bateria de Lítio (1 unidade); Cabo força (1 unidade).	12	R\$ 226.440,00	INSTRAMED INDUSTRIA MEDICO HOSPITALAR LTDA