

MUNICÍPIO DE LUZIANIA
LUZIÂNIA-GO

RELATÓRIO DE ECONOMIA

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 006/2023-FMS
Processo Administrativo Nº 2023010647
Tipo: AQUISIÇÃO
PREGOEIRO: RODRIGO DE BRITO RODRIGUES
Data de Publicação: 27/06/2023 09:23:32

		Valor ref. total: 287.903,62	Desconto médio: 38,23%	Total economizado: 136.116,62		
LOTE 1	Quantidade.: 1	Total lote: 22.504,68	Média lote (%): 66,15%	Econ. lote: 14.887,68		
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Bomba de Infusão - Equipamento médico- hospitalar, utilizado para infundir líquidos tais como drogas ou nutrientes, com controle de fluxo e volume nas vias venosas. EQUIPO/ KVO/ BOLUS/ ALARME/ BATERIA: UNIVERSAL. Bombade infusão projetada para infusão de soluções parenterais que requeira infusão segura, precisa e confiável, indicadas para pacientes neonatais, pediátricos e adultos; Mostrador digital com leitura em português; Opção de visualização de nome de algumas drogas em uso (vaso e cardioativas, quimioterápicos); Opção de alteração rápida de fluxo sem interromper a infusão;Programação/parâmetro mínimo/máximo ajustáveis pelo usuário; Volume programado: entre 0,1 a 9.999ml/h; Velocidade da infusão: entre 0,1 a 999 ml/h; O equipamento deverá obrigatoriamente ser bivolts; Bateria deve ter a duração de no mínimo 04 horas / 100ml/h; Peso da bomba de aproximadamente 3 kg; Possuir memória; Precisão acima de 95%. As instruções contidas no manual deverão ser em português. Deve possuir sistema anti-bolus pós- oclusão; permitir cálculo automático da velocidade de infusão a partir do volume total e do tempo da infusão; possuir menu para configuração de lista de drogas. Deve fornecer controle dos seguintes parâmetros: função KVO programada com no mínimo vazão mínima: 0,1 ml/h, bolus programável	3	7.501,56	2.539,00	66,15%	14.887,68
LOTE 2	Quantidade.: 1	Total lote: 8.305,68	Média lote (%): 23,91%	Econ. lote: 1.985,68		

**MUNICIPIO DE LUZIANIA
LUZIÂNIA-GO**

Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Poltrona Hospitalar - Tipo: reclinável; material estrutura: aço carbono/ferro pintado; material encosto/assento: espuma em poliuretano; acabamento encosto/assento: courvin; ponteira/base: com 4 sapatas fixas; capacidade de carga até: 120 kg; Acessórios: apoia braços; Características adicionais: acabamento a pó c/ antiferruginoso, acabamento: polido, braço articulável ao encosto em aço carbono e ferro pintado, espuma D 28, fixado a lateral do conjuntomonobloco, reclinável simultaneamente em quatro posições, secagem em estufa, sistema de acionamento mecânico/manual através de mola	8	1.038,21	790,00	23,91%	1.985,68
LOTE 3		Quantidade.: 1	Total lote: 7.386,60	Média lote (%): 54,11%		Econ. lote: 3.996,60
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Mesa de Cabeceira - Fabricado em chapa de aço esmaltada, com uma gaveta superior e armário inferior com prateleira aberta, pés com ponteiras em tubos de 20mm x 20 mm. Dimensões: 0,40 x 0,45 x 0,80	10	738,66	339,00	54,11%	3.996,60
LOTE 4		Quantidade.: 1	Total lote: 25.197,79	Média lote (%): 20,63%		Econ. lote: 5.197,79

**MUNICIPIO DE LUZIANIA
LUZIÂNIA-GO**

Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Bisturi Elétrico (a partir de 151 W) - Bisturi elétrico, modelo: radiofrequência, modo de operação monopolar: monopolar, potência máxima corte monopolar: de 151 a 200 w, tipo de coagulação: coagulação e spray, tipo de corte: corte puro e no mínimo 3 mistos, modo de operação: bipolar e micro, outros componentes: alarme, memória, compatibilidade: compatível c, coaguladorargônio.DESCRITIVO COMPLEMENTAR: Gerador com potência de 300W, micro controlado por microprocessadores capaz de ler a impedância dos tecidos nos modos bipolar e corte, alterando a voltagem e a corrente, mantendo assim a consistência da potência nos diferentes tipos de tecidos, isso reduz a dispersão térmica nos tecidos adjacentes. Deve possuir tecnologia que proteja o paciente contra queimaduras em locais alternativos, principalmente com o uso de eletrodos de ECG. Os controles de energia podem ser ajustados através dos painéis com membranas a prova d'água com leitura digital de potência. Acionamento de energia através da caneta monopolar e através dos pedais. Ajustes independentes das funções e das saídas de energia monopolar. Poderá ser utilizado em pequenas, médias e grandes cirurgias, cirurgias convencionais e videocirurgia. Para os modos de corte, coagulação e bipolar em cirurgias laparoscópicas. As saídas de corte baixo e coagulação baixa utilizam voltagens mais baixas para reduzir os riscos da eletrocirurgia. Principais características: Memoriza a última potência em caso de interrupção cirúrgica, permite dois cirurgiões coagularem simultaneamente, módulos monopolares e bipolar independentes, permite o uso de pedal monopolar e bipolar, permite o uso de pinças monopolares, monitora o controle de impedância no eletrodo de retorno do paciente (placa). Modos de operação: Bipolar (baixo, médio e macro), Monopolar (Corte e Coagulação). O equipamento deve dispor de duas saídas monopolares (canetas e videocirurgia), uma saída bipolar e uma entrada para uso de placas descartáveis. Especificação técnica do gerador: Corte Puro: 300W; Blend 1: 250W; Blend 2: 200W; Blend 3: 150W; Coagulação: 120W; bipolar entre no mínimo 70W máximo 100W. Deve possuir regulador de alarme sonoro. Deve ser compatível com sistema de gás argônio. Acessórios que acompanham o equipamento: 01 carro de transporte, 01 pedal monopolar, 01 pedal bipolar, 02 (dois) cabos para eletrodo de retorno paciente/placa e 02 adaptadores universal para cirurgia laparoscópica. Alimentação elétrica deve ser compatível com a rede ...	1	25.197,79	20.000,00	20,63%	5.197,79
LOTE 5	Quantidade.: 1	Total lote: 61.871,75	Média lote (%): 13,53%		Econ. lote: 8.371,75	

**MUNICIPIO DE LUZIANIA
LUZIÂNIA-GO**

Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Mesa Cirúrgica Elétrica - 1. Generalidades: Mesa radiotransparente para procedimentos cirúrgicos, uso geral. 2. Características técnicas mínimas: 2.1. Tipo de acionamento: elétrico- hidráulico para os movimentos descritos no item 2.2 através de controle remoto e painel da base; 2.2. Movimentos da mesa: 2.2.1. Altura ajustável: 75 cm a 95 cm, no mínimo; 2.2.2. Trendelenburg: 15 graus, no mínimo; 2.2.3. Reverso do Trendelenburg: 10 graus no mínimo; 2.2.4. Semi- sentado: 70 graus, no mínimo; 2.2.5. movimento longitudinal do tampo ou coluna deslocada ou coluna deslocada por sistema de placas extensoras para uso do intensificador de imagens; 2.2.6. lateral: 20 graus no mínimo; 2.3. Dimensões da mesa (tampo): 2.3.1. Comprimento (considerando a cabeceira): 200 cm, no mínimo; 2.3.2. largura: 50 cm no mínimo (sem extensores laterais); 2.4. perneira bipartida (com sistema de movimentação elétrico ou manual com amortecedor); 2.5. Material: 2.5.1. Mesa: radio transparente, permitindo utilização do intensificador de imagem e demais especificações constantes no T.R	1	61.871,75	53.500,00	13,53%	8.371,75
LOTE 6	Quantidade.: 1	Total lote: 160.925,60	Média lote (%): 62,90%	Econ. lote: 101.225,60		

**MUNICIPIO DE LUZIANIA
LUZIÂNIA-GO**

Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	<p>Aparelho de Anestesia - a) Atender pacientes adultos, pediátricos e neonatais, sem a necessidade de troca de componentes internos e externos, sendo permitida apenas a troca dos circuitos e tubos, temperatura de operação do sistema: 18° a 22 °C, conforme prescrições da ABNT NBR 7256; b) Estrutura com tratamento antioxidante, pés com 4 rodízios sendo no mínimo 2 com trava, configuração da estrutura com gaveta e bandeja; c) Ventilador microprocessador com pistão - Adulto / Pediátrico / Neonatal, com Ventilação manual/Controlada a volume e a pressão/Pressão de suporte/Ventilação espontânea Monitor gráfico LCD colorido c/ curva em tempo real de P x t; Monitoração quantitativa da frequência respiratória, volume corrente, volume minuto, pressão: de pico, de platô e PEEP; d) Dos parâmetros devem obter as seguintes resoluções e ragens: Frequência 4 a 50 rpm (Res. 0,1); Volume corrente 20 a 1400 ml; Pressão inspiratória 5 a 50 cmH2O; Peep 0 a 20 cmH2O; Relação I/E 2:1 a 1:4. e) Rotâmetros e Dosificarão de gases para 3 (três) gases (O2,N2O e ar comp.) c/ escala de 0 a 10 l/min; Escala de baixo fluxo p/ O2 e N2O a partir de 0,2 l/min; Sistema de segurança que impossibilite a administração simultânea de ar comprimido e N2O ao paciente; Sistema que assegure FiO2 mín de 25% na mistura c/ N2O; Sistema p/ corte do N2O na falta de O2; f) Vaporizadores calibrados (1 para Sevoflurano e 1 para Isoflurano), com suporte para 2 (dois) vaporizadores com dispositivo de segurança que impossibilite o uso simultâneo dos vaporizadores; O equipamento não deve permitir o acoplamento de vaporizador universal, capacidade para 100 ml de agente anestésico; com faixa de fluxo para utilização de 12 litros/minuto; g) Canister de cal sodada autoclavável a vapor (134°C), capacidade de 1 litro ou 800g; Fechamento do canister com engate (giro inferior a 180°) ou rosca com 1/4 de volta, sem o uso de ferramentas; h) Alarmes Alta pressão de vias aéreas FiO2 (mín.) Apneia Baixa pressão de entrada O2; Falta de energia elétrica;i) Auto checagem realizada pelo operador, s/ uso de ferramentas; Interface de comunicação transferência de dados entre o equipamento e dispositivo externo; Atualização de software através de dispositivo externo; j) Válvula de segurança contra excesso de pressão endotraqueal em ventilação manual; k) Acessórios: 1 Circuitos paciente (adulto) em silicone; 1 Circuitos paciente (pediátrico) em silicone; 1 Conjunto de extensões para Ar comp./O2/N2O; e demais clausulas contantes no T.R</p>	1	160.925,60	59.700,00	62,90%	101.225,60
LOTE 7	Quantidade.: 1	Total lote: 1.711,52	Média lote (%): 26,38%	Econ. lote: 451,52		

MUNICIPIO DE LUZIANIA
LUZIÂNIA-GO

Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Longarina - Longarina com 03 lugares, assento e encosto de polipropileno injetado, estrutura em aço tubular na cor preta, pés com sapatas, contra assento e contra encosto: polipropileno injetado ou similar, garantia mínima de 12 meses	4	427,88	315,00	26,38%	451,52

PREGOEIRO: RODRIGO DE BRITO RODRIGUES