

AUTORIZAÇÃO DE FORNECIMENTO

Favorecido: 2A HOSPITALAR COMÉRCIO E ASSISTÊNCIA TÉCNICA DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS HOSPITALARES LTDA - EPP
CNPJ: 21.600.055/0001-02
Contato: (21) 3848-4338/ (21) 2671-4279
e-mail: 2ahospitalar@gmail.com
Data: 19/02/2024

Autorizado a fornecer o material listado, conforme AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS MÉDICO-HOSPITALARES - PE011262023 - ATA 13/2024 - RSU-PRO 2022/1720.01

Código	Marca do Item	Descrição	U.C	Quant.	Valores		Total
					Unitário		
65159502963	BARRFAB - Modelo LCS3	Bisturi Elétrico – de300 watts ou 400 watts-Bisturi eletrônico multifuncional para todos os procedimentos de centro cirúrgico, inclusive de alta complexidade, sem restrições-Microprocessado com refrigeração por convecção para reduzir/evitar o acúmulo de pó e resíduos no interior do equipamento promovido por ventiladores/coolers; -Indicação digital da potência em Watts, através de mostrador Display LCD TFT Tela Touch Screen de no mínimo 7 Polegadas, para todos os 25 modos de Operações; -Deverá possuir no mínimo: 15 modos de corte; 05 modos de Coagulação e 05 modos de bipolar; -Deverá Possuir no mínimo 100 posições de memória para registro dos ajustes em todos os modos de operação, o que permitirá o ajuste distinto de todas as funções; -Deverá permitir ajuste digital da potência com precisão de 01 Watt para os modos de operação e especialmente ajuste com precisão de 0,5 Watt para o modo Microbipolar, através de toque touch switch/screen, no painel ajuste de potência através da caneta de comando manual (função Remote) e pelos pedais para modo bipolar (Remote Bipolar). Nesta técnica será possível ajustar em CINCO MODOS, o que permite o usuário utilizar o produto médico de maneira mais eficiente para cada tipo de situação. -Deverá possuir 10 posições de memória editáveis e recuperáveis para os valores ajustados pelos usuários. Além disso, para facilitar seu uso, apresentar em seu painel frontal a função de memorização digital, que permite salvar na memória do Bisturi Eletrônico Microprocessado os parâmetros escolhidos e utilizá-lo para um próximo procedimento sem a necessidade de reprogramação, de forma não-volátil (mantida mesmo após desligar o aparelho). -Deverá Possuir sistema de controle de impedância (CURVA CONTROLADA), a fim de garantir que a potência selecionada se mantenha constante em qualquer tecido ou tipo de eletrodo, garantindo máxima eficiência em todos os procedimentos cirúrgicos, sem restrição. -Deverá monitorar a resistência/contato da placa-paciente adesiva (dividida) com indicação visual da qualidade do contato através de display gráfico no painel frontal e seleção automática do sistema de monitoração conforme o tipo de placa conectada (consumin/inox ou bipartida), através de um único cabo. -Deverá permitir o acionamento das funções eletrocirúrgicas monopolares através de dois pedais duplos (corte e coagulação) ou permitir acionamento simultâneo de 02 canetas de comando manual. -Deverá Permitir ainda, a operação do modo bipolar através de pedal independente e de forma automática (dispensa seleção bipolar manualmente). -Deverá possuir corte pulsado para intervenções endoscópicas que requerem alternadamente o corte e a coagulação. -Deverá possuir sistema de controle da potência no início do corte de acordo com a resistência do tecido, permitindo uso de potência menor ao longo do procedimento. -Deverá permitir modo de selagem de vasos, através de instrumento multifuncional que opera em 4 funções (aprensão, dissecação, coagulação e corte energizado) em tecidos vascularizados e com vasos de até 7mm de diâmetro. -POTÊNCIAS MÁXIMAS EXIGIDAS PARA CADA FUNÇÃO ELETROCIRURGICA: Corte Puro: De 300 watts ou 400 watts; Blend1: até 250 Watts; Blend 2: até 200 Watts; Blend 3: até 150 Watts; Spray: até 120 watts; Fulgurate High: até 120 watts; Fulgurate Low: até 120 watts; Desiccate: até 180 Watts; Soft: até 120 Watts; Bipolar: até 200 Watts; Micro Bipolar: até 100 Watts; Macro Bipolar: faixa até 250 Watts; Bipolar Cut: faixa até 250 Watts. -Deverá permitir conexão com coagulador por plasma de argônio, mantendo todas as funções convencionais do bisturi elétrico. -Deverá possuir seleção automática de voltagem de acordo com a rede elétrica (127/220VAC), podendo ser ligado em qualquer tomada cuja voltagem da rede elétrica esteja entre 100-240VAC –reduzindo o risco de danos causados por conexão indevida à rede elétrica. -Deverá possuir todos os cabos e conectores isolados que não permitam a conexão em saídas trocadas e que garantem -em caso de desconexão inadvertida do respectivo acessório- que o pino energizado não entre em contato direto com o paciente (proteção contra acidentes que possam causar queimaduras –conforme prescrição de segurança da Norma IEC 60601-2-2). Acessórios: 01 (uma) Unidade de transporte pedestal para o bisturi; 01 (um) pedal duplo monopolar; 01 (um) pedal simples bipolar; 05 (cinco) cabos para placa adesiva; 05 Placas adesivas; 01 (uma) caneta monopolar-Vir acompanhado de carrinho com prateleira e rodízios; -Possuir garantia mínima de 12 (doze) meses; (24 hens da COTA PRINCIPAL DO ITEM 3)	UND	24	R\$ 32.500,00	R\$	780.000,00
65159502963	BARRFAB - Modelo LCS3	Bisturi Elétrico – de300 watts ou 400 watts-Bisturi eletrônico multifuncional para todos os procedimentos de centro cirúrgico, inclusive de alta complexidade, sem restrições-Microprocessado com refrigeração por convecção para reduzir/evitar o acúmulo de pó e resíduos no interior do equipamento promovido por ventiladores/coolers; -Indicação digital da potência em Watts, através de mostrador Display LCD TFT Tela Touch Screen de no mínimo 7 Polegadas, para todos os 25 modos de Operações; -Deverá possuir no mínimo: 15 modos de corte; 05 modos de Coagulação e 05 modos de bipolar; -Deverá Possuir no mínimo 100 posições de memória para registro dos ajustes em todos os modos de operação, o que permitirá o ajuste distinto de todas as funções; -Deverá permitir ajuste digital da potência com precisão de 01 Watt para os modos de operação e especialmente ajuste com precisão de 0,5 Watt para o modo Microbipolar, através de toque touch switch/screen, no painel ajuste de potência através da caneta de comando manual (função Remote) e pelos pedais para modo bipolar (Remote Bipolar). Nesta técnica será possível ajustar em CINCO MODOS, o que permite o usuário utilizar o produto médico de maneira mais eficiente para cada tipo de situação. -Deverá possuir 10 posições de memória editáveis e recuperáveis para os valores ajustados pelos usuários. Além disso, para facilitar seu uso, apresentar em seu painel frontal a função de memorização digital, que permite salvar na memória do Bisturi Eletrônico Microprocessado os parâmetros escolhidos e utilizá-lo para um próximo procedimento sem a necessidade de reprogramação, de forma não -volátil (mantida mesmo após desligar o aparelho). -Deverá Possuir sistema de controle de impedância (CURVA CONTROLADA), a fim de garantir que a potência selecionada se mantenha constante em qualquer tecido ou tipo de eletrodo, garantindo máxima eficiência em todos os procedimentos cirúrgicos, sem restrição. -Deverá monitorar a resistência/contato da placa -paciente adesiva (dividida) com indicação visual da qualidade do contato através de display gráfico no painel frontal e seleção automática do sistema de monitoração conforme o tipo de placa conectada (consumin/inox ou bipartida), através de um único cabo. -Deverá permitir o acionamento das funções eletrocirúrgicas monopolares através de dois pedais duplos (corte e coagulação) ou permitir acionamento simultâneo de 02 canetas de comando manual. -Deverá Permitir ainda, a operação do modo bipolar através de pedal independente e de forma automática (dispensa seleção bipolar manualmente). -Deverá possuir corte pulsado para intervenções endoscópicas que requerem alternadamente o corte e a coagulação. -Deverá possuir sistema de controle da potência no início do corte de acordo com a resistência do tecido, permitindo uso de potência menor ao longo do procedimento. -Deverá permitir modo de selagem de vasos, através de instrumento multifuncional que opera em 4 funções (aprensão, dissecação, coagulação e corte energizado) em tecidos vascularizados e com vasos de até 7mm de diâmetro. -POTÊNCIAS MÁXIMAS EXIGIDAS PARA CADA FUNÇÃO ELETROCIRURGICA: Corte Puro: De 300 watts ou 400 watts; Blend1: até 250 Watts; Blend 2: até 200 Watts; Blend 3: até 150 Watts; Spray: até 120 watts; Fulgurate High: até 120 watts; Fulgurate Low: até 120 watts; Desiccate: até 180 Watts; Soft: até 120 Watts; Bipolar: até 200 Watts; Micro Bipolar: até 100 Watts; Macro Bipolar: faixa até 250 Watts; Bipolar Cut: faixa até 250 Watts. -Deverá permitir conexão com coagulador por plasma de argônio, mantendo todas as funções convencionais do bisturi elétrico. -Deverá possuir seleção automática de voltagem de acordo com a rede elétrica (127/220VAC), podendo ser ligado em qualquer tomada cuja voltagem da rede elétrica esteja entre 100-240VAC –reduzindo o risco de danos causados por conexão indevida à rede elétrica. -Deverá possuir todos os cabos e conectores isolados que não permitam a conexão em saídas trocadas e que garantem -em caso de desconexão inadvertida do respectivo acessório- que o pino energizado não entre em contato direto com o paciente (proteção contra acidentes que possam causar queimaduras –conforme prescrição de segurança da Norma IEC 60601 - 2-2). Acessórios: 01 (uma) Unidade de transporte pedestal para o bisturi; 01 (um) pedal duplo monopolar; 01 (um) pedal simples bipolar; 05 (cinco) cabos para placa adesiva; 05 Placas adesivas; 01 (uma) caneta monopolar-Vir acompanhado de carrinho com prateleira e rodízios; -Possuir garantia mínima de 12 (doze) meses; (COTA RESERVADA DO ITEM 2)		1	R\$ 32.500,00	R\$	32.500,00
					Total por Unidade:		R\$ 812.500,00
Prazo de Entrega:	10 dias						
Nota de Empenho:	109/2024						
Local de Entrega:	HMRG						
Endereço:	Av. Pastor Martin Luther King Jr., 10.976 - Acari, Rio de Janeiro - RJ, 21531-010						
					TOTAL GERAL:		R\$ 812.500,00