

Serra, 18 de Novembro de 2024.

HOSPITAL INFANTIL FRANCISCO DE ASSIS
CNPJ: 27.192.590/0005-81
RUA : ANTÔNIO LIRA MONJARDIM S/N PRAIA DO MORRO - GUARAPARI - ES
A/C: Sr. Pregoeiro

PROPOSTA COMERCIAL

TERMO DE FOMENTO Nº 039/2024
EDITAL HIFA/SESA Nº 008/2024

Pela presente, submetemos à apreciação de Vossa Senhoria nossa proposta de preços .

ESPECIFICAÇÕES DO OBJETO

ITEM	DESCRIPTIVO	QUANT	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
01 LOTE 01	<p>Bisturi Eletrônico</p> <p>Marca: Wem Modelo: SS-501 Gerador com potência de no mínimo 400w, microcontralado 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. Indicação digital da potência em watts, através de mostradores independentes em led, para todos os modos de operação. Deve possuir tecnologia que proteja o paciente contra queimaduras em locais alternativos, principalmente com o uso de eletrodos de ECG, em conformidade com a norma IEC 60601-2-2. Os controles de energia podem ser ajustados através dos painéis com membranas a prova d'água ou tela cristal líquido ou superior, com leitura digital e potência. Acionamento de energia através da caneta monopolar. Poderá ser utilizado em pequenas, médias e grandes cirurgias, cirurgia 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: Efetuar indicação sonora da função acionada (tons diferenciados para corte e coagulação), deve manter a última configuração mesmo quando o aparelho for desligado dos diversos modos utilizados anteriormente. Ajuste digital de potência com precisão de no mínimo 01 em 01 watt em modos rápido e precisos e de 0,5 em 0,5 watts em modo microbipolar, todos executados através de teclas blindadas no painel frontal à prova de líquido e de fácil limpeza. Permitir ainda a operação do modo bipolar através de pedal independente e forma automática – sem necessidade de seleção de teclas no painel para alternar entre os modos (mono/bipolar). Permitir dois cirurgiões coagularem monopolares e bipolar independentes, permitir o uso de pedal monopolar e bipolar, permitir o uso de pinças monopolares, monitorar o controle de impedância no eletrodo de retorno do paciente</p>	03	R\$ 31.450,88	R\$ 94.352,64

	<p>(placa). Possuir no mínim 23 modos de operação (ao menos 4 modos bipolares e 1 microbipolar) com pelo menos 8 posições de memória para registro de ajustes em cada um dos modos disponíveis, deve permitir ainda corte endoscópico pulsado. O equipamento deve dispor de duas saídas monopolares (canetas e videocirurgia), uma saída bipolar em uma entrada para uso de placas descartáveis. Especificação técnica do gerador: corte puro (400w), blend 1 (250w), coagulação (120w), e bipolar (200w) e 70w microbipolar com alta precisão para coagulação de vasos de pequenos calibres. Deve possuir regulador de alarme sonoro. Deve ser compatível com sistema de gás argônio. Todas saídas devem ser para canetas universais. Acessórios que acompanham o equipamento: 01 carro de transporte, 01 pedal monopolar, 01 pedal bipolar, 01 cabo para eletrodo de retorno paciente/placa autoclavável, 01 cabo bipolar tipo baioneta autoclavável. Alimentação elétrica automática de voltagem de acordo com a rede elétrica (127/220VAC). Deve possuir assistência técnica autorizada no estado do espírito santo com apresentação do certificado de registro e quitação no CREA/ES, registro do produto junto a agência nacional da vigilância sanitária-ANVISA. Registro na Anvisa: 10247670046</p>			
01 LOTE 02	<p style="text-align: center;">Berço Aquecido</p> <p>Marca: Fanem Modelo: Ampla 2085</p> <p>Equipamento com sistema de aquecimento de calor irradiante por elemento aquecedor localizado na parte superior do berço. Possuir giro bilateral no plano horizontal para posicionamento do aparelho de raios X; possuir bandeja para alojamento do filme radiográfico sem abaixar as abas laterais de acrílico e sem manuseio no paciente. Leito do recém-nascido construído em material plástico radiotransparente com laterais rebatíveis e/ou removíveis para facilitar o acesso ao paciente, ajustes manuais do leito nas inclinações mínimas de Trendelenburg e Próclive; colchão de espuma de densidade adequada ao leito do paciente em material atóxico e autoclavável, com revestimento removível e antialérgico nas dimensões do berço. Estrutura em aço pintado em tinta epóxi ou similar, mobilidade através de rodízios com freios e para-choque. Display a LED ou LCD para indicação de temperatura e potência desejada; memória para retenção dos valores programados. Sistema de controle microprocessado, com modo de operação servo controlado através de sensor ligado ao RN e manual; relógio. Ventilador mecânico manual em "T" incorporado ao berço. Misturados de oxigênio, blender com concentração de 21 a 100% de oxigênio, econômico com baixo consumo de oxigênio, pois, com fluxos ajustados acima de 3 lpm, não é necessário realizar um esvaziamento/sangramento. Capacidade de uso para o blender de 0 a 30LPM. Exatidão % oxigênio de ± 3%. Apgar incorporado; alarmes audiovisuais intermitentes para visualização de no mínimo: falta de energia; falha na resistência de aquecimento; falta de sensor ou desalojamento do sensor no paciente. Deverá acompanhar o equipamento no mínimo: Bandeja sob o leito para armazenamento de materiais diversos e haste para suporte de soro. Alimentação elétrica a ser definida pela entidade solicitante. Registro na Anvisa: 10.224.620.067</p>	07	R\$ 31.673,00	R\$ 222.341,00

<p>01 LOTE 03</p>	<p style="text-align: center;">Berço Aquecido</p> <p>Marca: Fanem Modelo: Ampla 2085</p> <p>Equipamento com sistema de aquecimento de calor irradiante por elemento aquecedor localizado na parte superior do berço. Possuir giro bilateral no plano horizontal para posicionamento do aparelho de raios X; possuir bandeja para alojamento do filme radiográfico sem abaixar as abas laterais de acrílico e sem manuseio no paciente. Leito do paciente tipo mesa manual com laterais rebatíveis e/ou removíveis para facilitar o acesso ao paciente, ajustes manuais do leito nas inclinações mínimas de Trendelenburg e Próclive; colchão de espuma de densidade adequada ao leito do paciente em material atóxico e autoclavável, com revestimento removível e antialérgico nas dimensões do berço. Estrutura em aço pintado em tinta epóxi ou similar, mobilidade através de rodízios com freios e para-choque. Display a LED ou LCD para indicação de temperatura e potência desejada; memória para retenção dos valores programados. Sistema de controle microprocessado, com modo de operação servo controlado através de sensor ligado ao RN e manual; relógio apagar incorporado; alarmes audiovisuais intermitentes para visualização de no mínimo: falta de energia; falha na resistência de aquecimento; falta de sensor ou desalojamento do sensor no paciente. Deve possuir fototerapia LED acoplada abaixo do leito com no mínimo vida útil média de 20 mil horas, com colchão de gel para permitir a passagem de luz, com fonte de irradiação no espectro azul focado em 455nm, sem necessidade de filtros ópticos; Sistema de altura fixa com 4 rodízios de 5" e freios. Conjunto de reanimação com ventilador manual mecânico incorporado ao poste, conexão O2 e Ar comprimido, permitindo ajustar as pressões :PEEP e PIP; Fluxo de gás de entradas: 5 a 15 L/,min. PEEP: 2 a 9 Cmh2o e pip: 5 a 70Cmh2o. pressão max. 70 Cmh2o; Precisão do blender Concentração de O2: 21 a 100%; Manometro: -10 a 80 Cmh2o;----; a Gas da rede ou cilindro; Mangueira de Gas, 2 circuitos paciente, de segurança através de válvulas mecânicas com controle através de manômetro que atenda as últimas recomendações. Uma mangueira para entrada de gás, um tubo corrugado com válvula "T" para regulagem PEEP, 03 máscaras de silicone redondas nos tamanhos 00, 0 e 1, todas autoclaváveis e um pulmão teste, painel de gases incorporado ao berço. Deverá acompanhar o equipamento no mínimo: Suporte de monitor, bandeja de instrumentos/acessórios e gaveteiro duplo, prateleira de no mínimo 6kg. Bateria interna de 6 volts recarregável. Equipamento 127V ou Bivolt Automático, frequência; 50/60HZ. Possui Assistência Técnica Autorizada no Estado do Espírito Santo com Registro e Quitação no CREA. Garantia 12 meses. Incluir instalação. Possuir registro válido na ANVISA. Registro na Anvisa: 10.224.620.067</p>	<p>03</p>	<p>R\$ 56.492,70</p>	<p>R\$ 395.448,90</p>
<p>01 LOTE 04</p>	<p style="text-align: center;">Incubadora Neonatal de Transporte</p> <p>Marca: Fanem Modelo: IT-158</p> <p>O equipamento possui cúpula construída em acrílico transparente, com paredes duplas em toda sua superfície para proteção do paciente contra perda de calor. Base em material plástico. Porta de acesso frontal e posterior, ambas com paredes duplas; possuir portinholas com manga punho (oval) e guarnições autoclaváveis em silicone atóxico; 5 portinholas tipo íris para passagem de tubos</p>	<p>01</p>	<p>R\$ 61.522,15</p>	<p>R\$ 61.522,15</p>

e drenos (no mínimo). Para-choque que protege todo o perímetro da incubadora. Deve possuir leito com dimensões que permitam adequada ergonomia para cintos de segurança do paciente. Deve possuir colchão removível, impermeável e de material atóxico e auto-extinguível com espuma com densidade adequada, sem costura, prensada e capa removível. Entrada de oxigênio, permitindo alta eficiência, economia e proteção. Sistema de umidificação incorporado ao equipamento. Iluminação auxiliar com haste flexível para ajuste do foco. Deve possuir filtro de retenção bacteriológico. Painel de controle (LCD ou LED) deve proporcionar a monitorização térmica do ambiente do paciente, possuir controle microprocessado de temperatura de ar do ambiente interno da incubadora e controle de temperatura do neonato (servocontrole da temperatura da PELE) mediante um sensor de temperatura de pele. Deve possuir alarmes audiovisuais para falta de energia elétrica, bateria em carregamento, falta de circulação de ar, alta/baixa temperatura do ar, sensor do RN desconectado, Hipotermia/hipertermia, indicação do modo de alimentação, indicação das temperaturas do ar. Deve possuir indicação visual do status ligado/desligado do aparelho; deve possuir bateria recarregável com autonomia de pelo menos 4 horas; carregador automático do tipo flutuante incorporado. Ventilador mecânico manual em "T" incorporado na incubadora. Acompanhar o equipamento, no mínimo: carro de transporte com altura ajustável, resistente à choques mecânicos, suporte de soro com altura ajustável, suporte de monitor; cabos de ligação, tubo de oxigênio com regulador e fluxômetro, cilindros de O2 e Ar comprimido, válvulas redutoras de O2 e AR, colchonete confeccionado em material atóxico e demais componentes necessários à instalação e funcionamento do equipamento. Baixo Ruído interno (< 60 dB). Permitir deslocamento do leito para realização de manobras de intubação mantendo a proteção da cúpula sobre o corpo do RN; Equipamento 127V ou Bivolt Automático. Possui Assistência Técnica Autorizada no Estado do Espírito Santo com Registro e Quitação no CREA. Garantia 12 meses. Incluir instalação. Deve possuir registro válido na ANVISA. Registro na Anvisa: 10.224.620.035

PREÇO TOTAL: R\$ 773.664,69 (Setecentos e Setenta Três Mil e Seiscentos e Sessenta e Quatro Reais e Sessenta Nove Centavos).

Prazo de Entrega: 60 dias

Forma de Pagamento : Conforme prescrito no edital.

Assistência Local: Grande Vitória/ES.

Validade da Proposta: 30 dias.

Frete: CIF (Incluso).

Liberação de Pedido Sujeita a Análise de Crédito.

Tecnolab Comércio e Serviços Ltda

Rua Vitória da Serra
Assistência Técnica Autorizada

Av. Norte Sul – Setor II – Qd. CSI – Lote 11 – Laranjeiras – Serra – ES
CNPJ: 35.981.992/0001-60 – Insc. Estadual: 081.398.83-2
Telefax: (27) 3228-3788 –CEP: 29.168-078
Site: www.tecnolabanalitica.com.br; Email: tecnolab@tecnolabanalitica.com.br