



35.981.992/0001-60
TECNOLAB COMÉRCIO
E SERVIÇOS LTDA-EPP
Rodovia Norte Sul - Setor II - Qd. CSI - Lote 11
Civit II - Cep: 29.168-078
SERRA - ES

Serra, 06 de Julho de 2023.

HOSPITAL INFANTIL FRANCISCO DE ASSIS
CNPJ: 27.192.590/0001-58
RUA : CORONEL GUARDIA Nº100 - CACHOEIRO DE ITAPEMIRIM - ES
A/C: Pregoeiro(a)

PROPOSTA COMERCIAL

EDITAL HIFA/SESA Nº 009/2023 – TERMO FOMENTO 9024/2022

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

ESPECIFICAÇÕES DO OBJETO

| ITEM/ LOTE | DESCRIPTIVO | QUANT | PREÇO UNITÁRIO | PREÇO TOTAL |
|---------------|---|-------|-------------------|----------------|
| 01 | <p>APARELHO DE ANESTESIA COM MONITOR</p> <p>Indicado para pacientes neonato, pediátrico e adultos obesos. Indicado para procedimentos de alta complexidade. Móvel com 4 rodízios e sistema de acionamento de freio central que trava os rodízios por um único comando. Modos ventilatórios VCV; PCV; SIMV (Volume e Pressão) c/ Pressão de Suporte, PS e MAN/SPONT. Bypass cardíaco em todos os modos ventilatórios inclusive modo a volume. Com sensor de fluxo universal para todas as categorias de paciente. Apresentação das pressões de alimentação da rede de gases canalizada de forma digital na tela do aparelho. Calibração dos sensores de fluxo sem a necessidade de desmontar componentes internos do sistema respiratório. Com possibilidade de apresentar ferramentas de assistência a técnica de baixo fluxo com indicação gráfica da eficiência do fluxo de gás fresco administrado, que garanta um fio2 de 25% na via área superior. Monitoração de curvas PxT, FxT e CO2xT. Concentrações insp e exp de agentes anestésicos. Visualização de loops: PxV e FxV. Tela touch screen de 15". Monitorização de VC, VM, FiO2, Ppico, Pmédia e peep. Alarmes: pressão de pico, peep, FiO2, volume mínimo, apneia, falta de energia elétrica, baixa pressão de O2. Flush de O2. Com ajuste dos limites de alarme automático. Função Pausa da ventilação. Alimentação elétrica 110 / 220 V. Iluminação da bancada. Bateria interna com autonomia de 45 minutos. Com sistema de exaustão de gases instalado.</p> | 01 | R\$ 250.000,00 | R\$ 250.000,00 |

| | | | | |
|----|--|----|-------------|--------------|
| | <p>Acompanha: 1 vaporizador para Sevoflurano, 1 circuito de ventilação adulto, 1 circuito de ventilação neonatal/pediátrico, 2 sensores de fluxo, 10 und de filtro de água, mangueiras de gases medicinais para Ar, O2 e N2O. Monitor multiparâmetro para uso em pacientes neonatais, pediátricos e adultos Pré-configurado com no mínimo: ECG; Respiração; Saturação de O2; Pressão não-invasiva ; Temperatura; capnografia com capnograma(CO2), Inspirado e expirado , oxigênio endotraqueal com oxigrama inspirado e expirado e diferencial através de célula paramagnética. Análise dos 05 gases anestésicos, inspirador e expirado, identificação de agentes e leitura direta da concentração alveolar mínima.No mínimo 02 canais de Pressão invasiva; Medição da variação na pressão de pulso (Delta PP/ VPP). Com possibilidade de monitoração consciência direto na tela do monitor para futura aquisição do módulo e seus acessórios. Modulo para Transmissão neuro muscular com modos de estimulação: train of four (TOF), single twitch (ST), double burst stimulation (DBS) e estimulação tetânica;Duas opções de sensor: Mecanosensor (KMG) e EletroSensor (EMG);Monitor com display touchscreen colorido em LCD de 15 polegadas; Com capacidade de monitorar no mínimo 11 formas de ondas. Deverá acompanhar todos os acessórios mínimos e demais acessórios para o perfeito funcionamento do equipamento; Deve possuir bateria interna com autonomia de pelo menos 240 min; Alimentação elétrica bivolt 110/220V. Registro na Anvisa em que constem todas as requisições de técnicas de construção e operação exigidas nesta descrição.</p> | | | |
| 02 | <p style="text-align: center;">ASPIRADOR CIRÚRGICO</p> <p>O Aspirador Dia-Pump é um equipamento eletromédico especialmente desenvolvido para execução de drenagens e aspiração de secreções e substâncias líquidas com diferentes densidades do organismo do paciente, mediante o controle e monitoração da pressão de aspiração, o que permite a sucção adequada em cada tipo de aplicação; A utilização do Aspirador Dia-Pump Colibri® é indicada para centros cirúrgicos, centros obstétricos, unidades de terapia intensiva adulta, pediátrica e neonatal, unidades de internação, clínicas e ambulatórios, com base em protocolos: Clínicos – na assistência respiratória de pacientes adultos, pediátricos e neonatais, com diferentes tipos e calibres de sondas para aspiração de secreção traqueobrônquica nos casos de problemas respiratórios, intubação e/ou traqueostomia, parada respiratória e cardíaca e/ou ventilação assistida. Cirúrgicos – no ato cirúrgico, com diferentes tipos de cânulas para aspiração de sangue, líquidos e secreções da cavidade cirúrgica; e aspiração orotraqueal para intubação do paciente para anestesia geral. Equipamento certificado para as normas técnicas: ABNT NBR IEC 60601-1 (Equipamento eletromédico Parte 1: requisitos gerais para segurança básica e desempenho essencial) e NBR IEC 60601-1-2</p> | 02 | R\$9.896,38 | R\$19.792,76 |

(Equipamento Eletromédico – Parte 1-2: requisitos gerais para segurança básica e desempenho essencial – norma colateral: Compatibilidade Eletromagnética – requisitos e ensaio), 3ª Edição. O aspirador cirúrgico Dia-Pump Colibri® DPS60 possui desenho moderno e ergonômico, de grande funcionalidade, com comandos na parte superior para facilitar seu uso, possibilitando ao operador trabalhar de em postura ereta ou sentado, com as seguintes características: Caixa de proteção do conjunto do motor, em plástico resistente, com proteção IP21; Silencioso, para trabalhos contínuos com baixo ruído (menor que 60 dBA), além de alta robustez, para uso profissional em hospitais e clínicas; Portátil, com alças de empunhadura, montado em móvel de estrutura metálica (pedestal) apoiada sobre quatro rodízios giratórios de 3” de diâmetro, com freio, permitindo fácil e suave movimentação; Construção em pistão, garantindo assim alta durabilidade e eliminando as superfícies de fricção. Isento de óleo, não necessitando de lubrificantes, o que elimina a possibilidade de se fornecer ao paciente ou ao operador ar contaminado de óleo; Vacuômetro para medição da pressão negativa, calibrado até 30polHg (760 mmHg)”, grande e de fácil leitura; Painel de controle standard com indicação visual para equipamento energizado e modo de operação selecionado. Painel traseiro com chave de tecla para comutar entre modo de operação (contínuo ou intermitente); Knob giratório para ajuste de intensidade da pressão; Filtro de ar instalado no local da descarga do ar do equipamento para o ambiente, durante a aspiração cuja função é servir de barreira e evitar a contaminação do ar ambiente com microrganismos; Filtro hidrofóbico instalado entre o frasco e motor; Fluxo de aspiração: 60 LPM; Acompanha: 02 Frascos coletores transparentes e graduados, em PC, de 05 litros, com bóia mecânica de segurança e sistema anti-transbordamento. Frasco de PC e mangueira de silicone são autoclaváveis em 121°C.
Tampa processável por termodesinfetadora até 75°C.

PREÇO TOTAL: R\$ 269.792,76 (Duzentos e Sessenta e nove Mil, Setecentos e Noventa e Dois Reais e setenta e Seis Centavos).

Prazo de Entrega: 30 dias

Forma de Pagamento : 30 dias

Assistência no ES.

Validade da Proposta: 60 dias.

Frete: CIF (Incluso).

Estamos de acordo com o Edital.

Tecnolab Comércio e Serviços Ltda

Rua Antônio de Almeida
Piedade de Caratinga

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