



À:
HOSPITAL INFANTIL FRANCISCO DE ASSIS – HIFA - CNPJ: 27.192.590/0001-58
CACHOEIRO DO ITAPEMIRIM - ES

PROPOSTA COMERCIAL REF. COTAÇÃO PRÉVIA DE PREÇO Nº001/2025
CONVÊNIO Nº 916352/2024

RECEBIMENTO: ATÉ 05/02/2025 E-MAIL : assessoria.tecnica@hifa.com.br

Razão Social: Cirúrgica São Felipe Produtos para Saúde LTDA

CNPJ: 07.626.776/0001-60

Sócia: Sra. Maristela Belotto Pelozzo

CPF: 922.630.709-15

RG: 5.916.363-9/SESP/PR

Endereço: Rua Graça Aranha, nº 875, Brcão 2, Sala C, Vargem Grande, Pinhais/PR, CEP 83.321-020.

Dados Bancários:

Banco do Brasil

Caixa Econômica Federal

Banco Bradesco

Banco Itaú

AG nº 1622-5

AG: nº 1630 - OP 003

AG: 01205-0

AG: 3701

C/C: 27.649-9

C/C: 2284-8

C/C: 0004333-8

C/C: 33000-7

Tel/ Fax: (41) 3354-1001

e-mail: cirurgicasaofelipe@uol.com.br

Prezados Senhores,

Apresentamos nossa proposta comercial para fornecimento dos itens abaixo discriminados, conforme exigido no Edital de Cotação Prévia de Preços, que integra o instrumento convocatório da licitação em epígrafe.

PROPOSTA DE PREÇOS - LOTE 04

ITEM	QTDE	UNID	DESCRIÇÃO	Marca/ Fabricante/ Modelo/ Anvisa nº	PREÇO	
					UNITÁRIO	TOTAL
01	1	UND	ELETROCARDÍOGRAFO : Eletrocardiógrafo de repouso portátil digital com aquisição de 12 derivações simultâneas em uma só página em papel térmico/formulário dobrado em Z ou rolo com largura mínima de 100mm. Possuir sistema de impressão do traçado e informações relevantes com no mínimo as seguintes informações: derivação, velocidade, amplitude, interpretação, modo de operação e filtro. Através de impressora térmica de alta resolução integrada ao equipamento utilizando papel termo sensível. Possibilitar a impressão automática das 12 derivações do ECG, ou a impressão de 1 (uma) derivação longa através de única tecla.	LEPU/ SHENZHEN CAREWELL ELET. CO. LTD - CHINA, REP. POP./ T180/ 80102519164	12.270,00	12.270,00



		<p>Possibilitar impressão em impressora remota sem a necessidade de software de leitura ou servidor de interface. Possuir display colorido LCD de alta resolução, no mínimo 7" com tela sensível ao toque (Touchscreen) para visualização das 12 derivações e para pré-visualização dos exames gerados, além da visualização dos dados demográficos do paciente como: nome, registro, sexo, comentários, idade e data (caracteres alfanuméricos). Possuir sistema de inserção dos dados através de teclado alfanumérico de membrana físico ou virtual no display para inserção das informações do paciente; possibilitar a conexão de teclado externo via interface de comunicação tipo USB ou similar.</p>			
		<p>Possuir indicação no display de eletrodo(s) solto(s), possuir no display sistema de diferenciação em cores da qualidade da captação do sinal de ECG, possuir indicação do nível da carga da bateria e modo de operação. Possibilitar a transferência dos exames em formato PDF ou XML para a leitura, edição e impressão em dispositivos remotos (computador/impressora). Possuir porta de interface/comunicação USB, cartão de memória ou similar para possibilitar a exportação dos exames. Possuir sistema de transmissão de ECG para computador ou</p>			
		<p>impressora remota através de rede LAN ou WiFi. Possibilidade futura de transferência de exames através do protocolo de comunicação HL7 bidirecional ou DICOM devendo ser fornecido servidor dedicado e/ou software quando necessário para o envio e leitura destes exames sem ônus adicional Possibilidade de utilização de leitor de código de barras para inserção rápida de dados de identificação do paciente. Possibilitar o ajuste das velocidades de impressão do traçado de ECG em no mínimo 2 níveis: 25 e 50 mm/s. Possibilitar o ajuste na amplitude do traçado do ECG em no mínimo 4 níveis de amplitude: 2,5, 5, 10 ou 20 mm/mV.</p>			



			Possuir sistema de auto calibração do sinal ao ligar o equipamento (ganho), correção automática de linha de base e sistema de proteção contra descarga de desfibrilador. Filtro digital para ruídos de rede elétrica (50 ou 60 Hz) e tremor muscular. Possuir memória interna para o armazenamento de no mínimo 200 exames de ECG de 12 derivações. Possuir identificação de sinal de marca-passo. Possuir indicação visual quando em operação na rede elétrica ou quando em operação pela bateria. Circuito pré-amplificador flutuante com 10 canais, completamente isolado e separado do restante do aparelho. Possuir três modos de operação:			
			Modo Automático (12 derivações simultâneas com uma derivação repetida "longa"), Modo Ritmo (1 minuto de uma derivação selecionada em uma única folha) e Modo Manual (uma ou mais derivações selecionadas por um período de tempo definido pelo usuário). Possuir sistema de alimentação elétrica bivolt automático com fonte de alimentação interna ao equipamento. Com possibilidade de operação através de bateria de íon de lítio recarregável. Autonomia de exames operando com bateria de no mínimo de 200 exames.			
			Autonomia de operação operando com bateria de no mínimo 7 horas. Possuir algoritmo de suporte a decisão clínica para análise e interpretação do traçado de ECG e de arritmias com no mínimo as seguintes características: Análise morfológica do traçado de ECG, análise por gênero, análise pediátrica integrada, análise do segmento ST, análise do segmento QT e sistema de análise e detecção de marca-passo; Especificações Físicas: peso máximo de 3,5kg com bateria, cabos e eletrodos conectados.			



			Equipamento deverá possuir assistência técnica no Espírito Santo, por empresa credenciada e autorizada pelo fabricante, durante o período de garantia com registro válido na ANVISA. Instalação e treinamento operacional inclusos durante o período da garantia. Garantia mínima de 12 meses. O equipamento deverá acompanhar todos os acessórios para o seu pleno funcionamento, com no mínimo os seguintes: 01 (um) cabo paciente para ECG de 10 vias. 04 (quatro) eletrodos de membros tipo clip "braçadeiras" adulto. 6 (seis) eletrodos precordiais de sucção.			
			1 Carrinho para transporte. 100 (cem) folhas de papel em formulário contínuo ou 1 rolo de bobina térmica. 01 (um) manual usuário. Atender as normas NBR IEC 60601-1 / NBR IEC 60601-1-2 / NBR			
PROPOSTA DE PREÇOS - LOTE 07						
01	15	UND	MONITOR MULTIPARÂMETROS PARA UTI Monitor com parâmetros ECG, NIBP, Saturação, 2 canais de temperatura, Respiração, 2 canais de PI. Monitoramento dos sinais vitais através de módulos e/ou pré configurados. Utilização em pacientes adultos, pediátricos e neonatais Display colorido de LCD, sensível ao toque, com dimensões mínimas de 12 polegadas touch screen. Visualização simultânea de no mínimo 8 canais de curvas individuais Permite os Layouts de tela Formas de Ondas customizadas pelo usuário, Tendências Curtas, Números Grandes, Oxícardiorespirograma. Permitindo monitoramento futuro de módulos de monitorização:	CREATIVE/K12 SHENZHEN CREATIVE INDUSTRY CO., LTD.- CHINA, REPÚBLICA POPULAR 80901110026	7.980,00	119.700,00



		<p>Capnografia, Índice de Sedação Anestésica, Pressão Invasiva para até 4 canais, Analisador de Gases Anestésicos, Débito Cardíaco Contínuo. Monitor preparado para integração ao Sistema de Informações Hospitalar, através de protocolo de comunicação HL7 inclusa sem necessidade de interface externa para envio. Porta específica para sistema de sincronismo com desfibrilador. Portas de comunicação Serial RS 232 ou USB, para upgrades de software e/ou importação e exportação de dados. Equipamento com possibilidade de comunicar com a central de monitorização já existe. Saída de vídeo para conexão com monitor escravo. Comunicação entre leitos,</p>			
		<p>com visualização de informação de pelo menos 10 outros leitos na tela do monitor independente da conexão com a central de monitorização. Porta de comunicação com chamada de enfermagem. Permite conexão futura com leitor de código de barras. Possibilidade futura de inclusão de registrador térmico com pelo menos três canais de impressão. Monitor preparado para comunicação com central de monitorização com registro na Anvisa Quando conectado com central de monitorização deve enviar dados e alarmar todos os parâmetros monitorados até dos módulos opcionais;</p>			
		<p>Armazenamento de no mínimo 96 horas de tendências gráficas e numéricas de todos os parâmetros Memória constante para parâmetros pré configurados, deve apresentar sua última configuração após ser ligado ;Permite criar perfis de com diferentes configurações; Upgrades de software sem a necessidade de abrir o monitor para a troca de componentes. Software em português. Função full disclosure que permite armazenar automaticamente e visualizar as últimas 48 horas de todos os dados de formas de ondas e valores numéricos do pacientes atual Permite realizar marcação de eventos manuais</p>			



			Alarmes audiovisuais, em 03 categorias diferentes, com ajustes de limites máximos e mínimos dos parâmetros Alimentação elétrica com sistema bivolt automático de tensão 100 /240 VAC Frequência 50 /60 Hz Bateria interna tipo ion de litio, com autonomia de no mínimo 2 horas, com carregamento automaticamente ao conectar o equipamento a rede elétrica em até 5 horas. Peso não superior 7 kg com bateria e sem módulos. Certificado de Proteção contra respingos IPX 1 Proteção contra descarga de desfibrilador e interferência de bisturi elétrico Rejeição de pulso de marca passo			
			Certificações 60601 1 60601 1 2 60601 1 6 60601 1 8 60601 1 9 60601 2 26 60601 2 27 60601 2 34 60601 2 49 80601 2 30 80601 2 56 80601 2 61 80601 2 55 Registro Definitivo na Anvisa Certificado de Boas Práticas de Fabricação Manuais que comprovem as Características técnicas. ECG: Monitoração e apresentação simultânea de no mínimo 07 derivações. Possibilidade futura de realizar eletrocardiograma de 12 derivações, com aquisição através de cabo de 10 vias ou menos e de maneira simultânea. Faixa de medição de FC 15 a 350 bpm ; Precisão de até 2 bpm; Detecção de Pulso de marca passo;			
			Análise de segmento ST em todas as derivações, análise gráfica do segmento ST dos dois planos (indicando uma possível parede afetada quando utilizado com cabo 10 vias/ 12 derivações. Análise de arritmias no próprio monitor em pacientes adultos, pediátricos e neonatais, com arritmia comentada, através de mensagens na tela, detecção de no mínimo 20 arritmias em múltiplas derivações com identificação de segmento st, esvs, taq v, fib v, dentre outras. Acessórios: 1 Cabo de 5 vias. Respiração: Respiração por impedância, apresentação de curva			



			Faixa de frequência de 3 a 150 rpm, precisão 2 rpm. Alarme de apnéia com tempo programável, permite o ajuste manual do limiar de detecção de respiração. Oximetria SpO 2: Oximetria de Pulso, Saturação de oxigênio na faixa de 0 a 100. Precisão de 2 Medição do Pulso de 30 a 300 bpm com opção de escolha da origem do pulso Índice de perfusão com indicação de valor medido. Apresentação da curva plestismográfica. Captação de saturação em neonato Medida em baixa perfusão e movimento. Permite escolher a tecnologia de oximetria própria, NellCor e Masimo. Acessórios: 1 sensor de oximetria adulto. 01 sensor neonatal com extensor. Pressão Arterial Não Invasiva			
			Medição por método oscilométrico. Apresentação dos valores das pressões Sistólica Média Diastólica. Modos Manual, por tecla dedicada. Automático, com intervalos de medições de no mínimo de 01 a 120 minutos. Faixa de Medição 10 a 270 mmHg. Limite de segurança para pressão nos manguitos para adulto 300 mmHg e 150 mmHg neonatal. Acessórios: 1 Mangueira de Pressão, 1 Manguito Adulto, 01 manguito neonatal e 01 manguito pediátrico. Temperatura: Com 02 canais simultâneos e visualização independentes faixa de medição mínima 0 a 45 °C. Permite realizar delta de temperatura. Permite medidas Esofágicas / Retais e Pele.			
			Acessórios: 1 sensor de pele ou esofágico. Pressão Arterial Invasiva. Com 02 canais, visualização independente das curvas e podendo acrescentar até 4 canais individuais através de módulo Faixa de medição de 40 a 300 mmHg. Apresentação das pressões Sistólica Média Diastólica Permite nomear os canais Pressão Arterial, Pressão venosa central, Pressão átrio esquerdo, Pressão da artéria pulmonar, Pressão arterial umbilical, Pressão venosa umbilical, Pressão do átrio direito, Pressão intracraniana, Pressão Aórtica. Realiza cálculo da variação de pressão de pulso pela pressão invasiva. Deve ter garantia de 12 meses			
TOTAL DA PROPOSTA: Cento e trinta e um mil novecentos e setenta reais.....					TOTAL	131.970,00

Declaramos:

Que concordamos com todas as condições do edital, que todos os produtos cotados possuem garantia de 12 (doze) meses, contra defeitos de fabricação, que estão inclusos no valor acima propostos todas as despesas com mão-de-obra e, todos os tributos e encargos fiscais, sociais, trabalhistas, previdenciários e comerciais e, ainda, os gastos com transporte/frete e



acondicionamento dos produtos em embalagens adequadas.

Validade da Proposta: 30 (trinta) dias

Entrega: Até 30 DIAS

Pagamento: ATÉ 30 DIAS

DECLARA, que:

- está ciente e concorda com as condições contidas no Edital e seus anexos;
- cumpre os requisitos para a habilitação definidos no Edital e que a proposta apresentada está em conformidade com as exigências editalícias;
- inexistem fatos impeditivos para sua habilitação no certame, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores;
- não emprega menor de 18 (dezoito) anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de 16 (dezesesseis) anos, nos termos do artigo 7º, XXXIII, da Constituição;
- a proposta foi elaborada de forma independente, nos termos da Instrução Normativa SLTI/MPOG nº 2, de 16 de setembro de 2009;
- não possui, em sua cadeia produtiva, empregados executando trabalho degradante ou forçado, observando o disposto nos incisos III e IV do art. 1º e no inciso III do art. 5º da Constituição Federal;
- conforme disposto no art. 93 da Lei nº 8.213, de 24 de julho de 1991, estou ciente do cumprimento da reserva de cargos prevista em lei para pessoa com deficiência ou para reabilitado da Previdência Social e que, possui 07 (sete) funcionários em minha empresa.

Pinhais, 05 de Fevereiro de 2025.

Maristela Belotto
Pelozzo:9226307
0915

Assinado de forma
digital por Maristela
Belotto
Pelozzo:92263070915
Dados: 2025.02.05
15:44:41 -03'00'