



A

Prefeitura Municipal de Itapipoca
Comissão de Licitação – Pregão

Prezado(a) Senhor(a),

Apresentamos a Vossa Senhoria nossa proposta de preços, conforme planilha abaixo, referente ao PREGÃO ELETRÔNICO N° 23.11.10/PE, cujo objeto é REGISTRO DE PREÇO VISANDO FUTURA E EVENTUAL AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTO E MATERIAL PERMANENTE PARA O HOSPITAL REGIONAL DE ITAPIPOCA, EM CONFORMIDADE COM TERMO DE AJUSTE N° 002/2023, CELEBRADO ENTRE A SECRETARIA DE SAÚDE DO ESTADO – SESA E A PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIPOCA -CE, conforme especificações constantes do anexo I, parte integrante deste processo.

LOTE	ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO	UNID	QUANT.	MARCA	VR. UNITÁRIO	VR. TOTAL
10	FOCO CIRURGICO MÓVEL Foco pedestal Altura até o Braço articulado 180cm com alturas da cúpula fazendo de 1 00c mínimos e 220cm máximo Iluminação: 120.000 LUX Campo Luminoso: 100 a 20cm. Temperatura de cor: 3500K a 5000K Ajustes de intensidade luminosa e ajuste de temperatura de cor feito via painel de controle em 10 LCD localizado no braço da cúpula. Únicas cúpulas vedadas do mercado, seguindo normas IP-54 Sistema de emergência para casos de falta de energia com autonomia de até 31horas LED's brancos de última geração unidos a lentes de alto desempenho garantem um maior campo luminoso, com baixo consumo de energia Bivolt: 120/220v-50/60hz Registro na ANVISA e Garantia mínima de 01 (um) ano	UND	01	MEDPEJ Modelo: FL2000ALD24- E Anvisa: 80127840018	R\$75.000,00 (Setenta e cinco mil reais)	R\$75.000,00 (Setenta e cinco mil reais)
14	OXIMETRO DE PULSO DE MESA COM SENSOR ADULTO, INFANTIL E NEONATAL– Monitor eletrônico destinado a medir de forma contínua e não invasiva a saturação de oxigênio no sangue arterial (Spo2), através de um sensor não invasivo. Deve apresentar display gráfico para apresentação da Spo2, onda pletismografica, frequência cardíaca, indicador visual de pulso, mensagens de alarme, deve possuir sistema de iluminação com alto contraste para facilitar a leitura. Contar com três modos de apresentação na tela normal, números grandes e tendência. Controlar a velocidade da onda pletismografica. Mensagens de alarmes e condições de funcionamento com apresentação no display. Alarmes audiovisuais com regulagem de baixa e alta Spo2, e de baixa e alta frequência cardíaca (braquicardia e taquicardia) Possui indicação audiovisual de pulso e controles independentes para os volumes de alarme e de indicador auditivo de pulso. Tecla ou função de silenciamento de alarme por no mínimo 2(dois) minutos, possuir teclado de membrana. Idioma de operação em português. Tendência de até 24 horas. Deve gravar os dados configurados. Saturação de oxigênio (Spo2) com faixa de medição entre 35 a 100% resolução do display com 1% O2, tolerância entre 70 – 100% +- 2% e 35 – 69% +- 3%. Frequência cardíaca com faixa de medição entre 30 a 250bpm, resolução do display 1bpm, tolerância com variação máxima de +- 2%bpm. Onda pletismografica com registro de velocidade do traçado 12,5mm/s, 25mm/s ou 50mm/s, amplitude ajustada automaticamente na tela, faixa de ajuste para Spo2 50 a 100%, faixa de ajuste para frequência cardíaca 30 a 250bpm, possuir display gráfico com número de canais tipo de display cristal líquido dotado de alto contraste. Autonomia da bateria interna com no mínimo 4 horas. Deve acompanhar 2 sensores de dedo adulto infantil, 01(um) sensor neonatal, 01(um) sensor de orelha, 02 abraçadeiras para sensor de dedo (em velcro). Alimentação 220v – 60Hz plugue macho no novo padrão ABNT 14136:2002. É exigido	UND	10	MD Modelo: VS2000E Anvisa: 80070219025	R\$11.000,00 (Onze mil reais)	R\$110.000,00 (Cento e dez mil reais)

	<p>"Garantia mínima de 12 meses após o aceite definitivo do equipamento" Instalação e treinamento operacional; Assistência técnica autorizada no Estado do Ceará; Certificado de boas praticas de fabricação da Anvisa ou similar do país de origem acompanhado de tradução juramentada. Registro no Ministério da Saúde, Certificado de conformidade com as normas NBR IEC 60601.1 Declaração do fabricante informando a assistência técnica num raio de até 200km da região metropolitana de Fortaleza, registrada na junta comercial do Estado do Ceará e que a assistência possua AFE autorização de funcionamento expedido pela ANVISA manual de operação em português junto a cada equipamento, manual de serviço com todos os diagramas construtivos e esquemas elétricos e funcionais do equipamento em português no ato da entrega dos equipamentos.</p>					
21	<p>VENTILADOR PULMONAR DE TRANSPORTE – ventilador pulmonar eletrônico microprocessador, para pacientes neonatais, pediátricos e adultos. Possuir os seguintes modos de ventilação ou modos ventilatórios compatíveis: Ventilação com Volume Controlado; Ventilação com Pressão Controlada; Ventilação Mandatória Intermitente Sincronizada; Ventilação com suporte de pressão; Ventilação com suporte à volume; Ventilação com fluxo contínuo, cíclico a tempo e com pressão limitada, inclusive em SIMV ou modo volume garantido para pacientes neonatais; Terapia de Oxigênio de Alto Fluxo; Ventilação em dois níveis; Ventilação Não Invasiva, inclusive em Neonatal; Pressão Positiva Contínua nas Vias Aéreas - CPAP; Ventilação de Back up no mínimo nos modos espontâneos; Com possibilidade de inclusão de modo de ventilação proporcional com sincronismo/ adaptação do paciente-ventilador para uma melhor mecânica respiratória (NAVA, Smart Care, PAV, ASV, AVA ou similar) ao menos para pacientes adultos/pediátricos. Sistema de Controles: Possuir controle e ajuste para pelo menos os parâmetros com as faixas: Pressão controlada e pressão de suporte de no mínimo até 60cmH2O; Volume corrente de no mínimo entre 5 a 2030 Frequência respiratória de no mínimo até 100 rpm; Tempo inspiratório de no mínimo entre 0.3 a 5.0 segundos; PEEP de no mínimo até 40 cmH2O; Sensibilidade inspiratória por fluxo de no mínimo entre 0.5 a 2.0 lpm; Ajuste do fluxo para Terapia de Oxigênio de Alto Fluxo de 2 a no mínimo 50 l/min; FiO2 de no mínimo 21 a 100%, UNIO Sistema de Monitorização: Tela colorida de no mínimo 12 polegadas touch-screen, botão rotacional para ajuste de programação dos parâmetros; Monitoração de volume por sensor proximal ou distal para pacientes neonatais e distal para pacientes adultos; Principais parâmetros monitorados: Volume corrente exalado. Volume corrente inspirado, pressão de pico, pressão de platô, PEEP, PEEP total, pressão média de vias aéreas, frequência respiratória total espontânea, Tempo inspiratório. Tempo expiratório, FiO2 com monitoração por sensor paramagnético ou ultrassônico ou galvânico. relação I:E, pico de fluxo inspiratório, volume minuto expirado, constante de tempo expiratório, índice de stress e volume expiratório. Cálculos automáticos de mecânica: resistência, complacência, pressão de oclusão e auto PEEP. Apresentação de curvas pressão x tempo, fluxo x tempo, volume x tempo, loops pressão x volume, fluxo x volume e fluxo/pressão: apresentação de gráficos com as tendências. Sistema de Alarmes com pelo menos: Alarmes de alta e baixa pressão inspiratória, alto e baixo volume minuto, frequência respiratória, alta/baixa FiO2, apneia, pressão de O2 baixa, pressão de ar baixa, falha no fornecimento de gás, falta de energia, baixa carga da bateria</p>	UND	01	WORLD LIFE MODELO: IHOPE ANVISA: 80884260009	R\$130.000,00 (Cinquenta e trinta mil reais)	R\$130.000,00 (Cinquenta e trinta mil reais)



	<p>e para ventilador sem condição para funcionar, ou similar. Recurso de nebulização incorporado ao equipamento sem alteração da F102 ajustada; Tecla para pausa manual inspiratória e expiratória. Armazenar na memória os últimos parâmetros ajustados; Bateria interna recarregável com autonomia de no mínimo 30 minutos. O Ventilador deverá continuar ventilando o paciente mesmo com a falta de um dos gases em caso de emergência e alarmar indicando o gás faltante. Acompanhar no mínimo os acessórios: Umidificador aquecido, Jarra Térmica, Braço articulado, Pedestal com rodízios, Circuito paciente pediátrico/adulto, Circuito paciente neonatal/pediátrico, válvula de exalação, Mangueiras para conexão de oxigênio e ar comprimido. Compatível com protocolo de comunicação 1-11-7. Software em Língua Portuguesa. Atendimento às normas: NBR IEC 60601-1; NBR IEC 60601-1-2; Grau de proteção 11221. Registro na ANVISA. Garantia mínima de 12 meses</p>					
22	<p>VENTILADORES PULMONARES PARA PACIENTE ADULTO/PEDIÁTRICO – Montado em base móvel, provida de rodízio com freios; Com monitor gráfico para visualização de no mínimo 03 curvas simultâneas, com tela colorida de no mínimo 12". Disponibilizar software de interpretação de curvas, loop, tendências, parâmetros, análise de FIO2 de 21% a 100%; ventilador volumétrico totalmente microprocessado para utilização em pacientes adulto. Possua no mínimo os seguintes modos de ventilação: assistida/controlada, IMV, SIMV, PEEP, CPAP, pressão de suporte: SIMV/CPAP, VC PC; Bateria interna recarregável com autonomia de no mínimo 02 (duas) horas; Blender com concentração de O2 na faixa de 21% a 100% podendo ser mecânico ou eletrônico com acessórios mínimos; Umidificador aquecido – opcional; Reservatórios para umidificador, autolaváveis; Máscaras para uso em ventilação não invasiva; pedestal/carrinho de suporte de braço articulado para suporte circuito paciente; Mangueiras para ligação com circuitos de ar e de oxigênio diretamente na central de gases do hospital (sem uso de turbina), Prever válvulas reguladoras para ar e oxigênio; Pulmões de teste, Possuir alarme de pressão máxima e mínima nas vias aéreas; Possuir alarme de apneia; Possuir alarme de bateria baixa. Conter 02 circuitos ventilatórios do paciente tamanho adulto e 02 circuitos ventilatórios do paciente tamanho pediátrico em silicone autolaváveis; incluir 02 válvulas reguladoras para oxigênio e 02 válvulas reguladoras para ar comprimido (se for o caso). Registro na ANVISA e Garantia de 01 (um) ano.</p>	UND	02	<p>WORLD LIFE</p> <p>Modelo: IHOPE</p> <p>Anvisa: 80884260009</p>	<p>R\$130.000,00 (Cento e trinta mil reais)</p>	<p>R\$260.000,00 (Duzentos e sessenta mil reais)</p>
25	<p>BIOMBOS - Confeccionado em estrutura tubular em aço carbono com tratamento anticorrosivo e pintura eletrostática de alta resistência; Movimentos das faces, através de dobradiças com tratamento anticorrosivo e pintura de alta resistência; As faces deverão ser confeccionadas em lona plástica ou similar, fixa, que facilitam a higienização do mobiliário; Composto no mínimo de 6 rodízios de 2" em todos os pés: com freios nos rodízios das faces laterais; Dimensões (totalmente aberto) 1,80 m (L) x 1,70m</p>	UND	06	TUBO MED	<p>R\$1.700,00 (Um mil e setecentos reais)</p>	<p>R\$10.200,00 (Dez mil e duzentos reais)</p>
26	<p>CARRO DE CURATIVO/BANHO NO LEITO - Carro aço inox para curativo, tipo de - estrutura: estrutura tubular e tampos em aço inox, tipo rodízio: rodízios 3", acessório» com balde e bacia acoplados, medida: 0,45m x 0,85m x 0,85m. Descritivo complementar: Carro de Curativos: Confeccionado em aço inox, com 2 prateleiras. Com balde de 10L, bacia 40 cm e suporte em aço inox. Rodízios giratórios. Altura 0,80 cm, largura 0.40 cm. Capacidade de carga 30 kg. Garantia mínima de 12 meses contra defeito de fabricação</p>	UND	10	TUBO MED	<p>R\$2.200,00 (Dois mil e duzentos reais)</p>	<p>R\$22.000,00 (Vinte e dois mil reais)</p>



36	OTOSCOPIO – deve acompanhar no mínimo cabeçote com regulador de alta e baixa luminosidade, com visor com lente de aumento 3x, com lâmpada luz halógena de no mínimo 2,5w, com cabo em plástico para pilhas médias. Deve acompanhar 05 espelhos de 3mm de diâmetro externo, 10 espelhos de 4mm, 10 espelhos de 5mm, 05 espelhos infantis de 2,5mm e embalagem adequada com maleta. É exigido "Garantia mínima de 12 meses após o aceite definitivo do equipamento "Registro no Ministério da Saúde, Manual operacional cabo com botão liga/desliga. Alimentação por bateria	UND	05	MD Modelo: Mark II Anvisa: 80070210012	R\$1.600,00 (Um mil e seiscentos reais)	R\$8.000,00 (Oito mil reais)
37	PAPAGAIO URINOL - papagaio compadre, para coletar urina em homens, com alça: capacidade mínima para 1,0L; confeccionado em material aço inoxidável; tamanho adulto	UND	12	FORTINOX	R\$354,00 (Trezentos e cinquenta e quatro reais)	R\$4.248,00 (Quatro mil duzentos e quarenta e oito reais)
39	SUORTE PARA MEDICAÇÃO – suporte de soro em aço inox – coluna em tubo de aço inoxidável (IASI 304) de 1 polegada de diâmetro. Altura regulável através de anel de fixação; haste em tubo de aço inoxidável (IASI 304) de ¼ polegadas de diâmetro com 04(quatro) ganchos na extremidade superior, base em aço inoxidável (IASI 304) apoiado em 4 rodas de 2 polegadas. Dimensões aproximadas: altura máxima 2,4m e mínima 1,70m. Registro no Ministério da Saúde ou cadastro de isenção do mesmo junto a ANVISA, conforme RDC 185/2001 e 260/2002 Laudo ou comprovante da liga IASI do aço inoxidável. Para efeitos de análise e parecer deve acompanhar a proposta catalogo ou folder em português ou com tradução do texto para língua portuguesa com informações que permitam identificar as características técnicas do produto.	UND	50	TUBO MED Anvisa: 80589649010	R\$700,00 (Setecentos reais)	R\$35.000,00 (Trinta e cinco mil reais)

Valor Global da Proposta: R\$654.448,00(Seiscentos e cinquenta e quatro mil quatrocentos e quarenta e oito reais)

Validade da proposta: 60(sessenta) dias

Declaramos de que nos preços ofertados estão incluídas todas as despesas incidentes sobre o fornecimento referentes a tributos, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais, taxas, fretes, seguros, deslocamentos de pessoal, custos e demais despesas que possam incidir sobre a contratação, inclusive a margem de lucro.

Declaramos, para todos os fins de direito, que cumprimos plenamente os requisitos de habilitação e que nossa proposta está em conformidade com as exigências do instrumento convocatório (edital).

Fortaleza, 07 de dezembro de 2023