

Rio de Janeiro, 9 de dezembro de 2025.

VND-2025-145

Razão Social: FUNDAÇÃO EDUCACIONAL D ANDRÉ ARCOVERDE.

Nome Fantasia: Hospital Escola Luiz Giossffi Januzzi

CNPJ: 32.354.011/0012-19

End.: Rua D. José Costa Campos, nº 142 - Centro

Valença/RJ – CEP: 27600-000.

A/C.: E-mail: compras.publicas@faa.edu.br

A Inter Quality Representações Ltda., informa que a presente Proposta Técnica atende às especificações estabelecidas no Anexo I do PROCESSO nº 07.979732 /2025, sendo sua elaboração baseada integralmente no descritivo técnico do item constante do referido processo.

Item	Qtd	Descrição	Valor Unitário	Valor Total
08	01	<p>Cardioversor</p> <p>Marca: Comen Modelo: S8 Registro Anvisa: 80047300753</p> <p>Descrição: Bifásico para uso em intercorrências de parada cardiorrespiratória em pacientes pediátricos de baixo peso até adultos com obesidade mórbida, sem a necessidade da troca de partes internas do equipamento; possuir no mínimo os modos de operação manual, cardioversão sincronizada com ECG, modo DEA. Possuir forma de onda Bifásica, de alta eficiência com entrega de choque de acordo com o paciente de, no máximo 360 J de energia; Não limitar carga do equipamento em 50J para utilização em pacientes pediátricos, podendo chegar até a carga máxima de 360J; Equipamento deve cumprir os requisitos da norma 6.3.4.2, EN1789(queda livre) com altura da queda de 0,75 m; Possuir tempo de carga máxima com valor menor ou igual a 8s; Possuir sistema de segurança de descarga automática de energia, após longo tempo com o capacitor carregado e sem ser disparado; Possuir comunicação via protocolo HL7 com gestor hospitalar; Permitir a descarga no mínimo através de pás externas reutilizáveis e pás adesivas descartáveis; Possuir Pás Externas Reutilizáveis únicas para Adulto/Pediátrico; Possuir Comandos de Descarga no painel do equipamento e nas pás externas reutilizáveis com seleção de carga, carregamento e disparo através delas (1, 2 e 3); Possuir indicação e contato nas pás externas; Possuir Comandos de Ajuste do Nível de Energia no painel do equipamento; Possuir indicador de energia entregue; Possuir indicador audiovisual de carga completa; Possuir, integrado ao equipamento, no mínimo a monitorização dos seguintes parâmetros vitais básicos: ECG, RESPIRAÇÃO, SPO2; Possuir Display LCD Colorido, com tamanho de no mínimo 8 polegadas de alta resolução sensível ao toque com múltiplos pontos. Com no mínimo 5 formas de ondas visualizadas. Possuir sistema de alarme audiovisual para todos os parâmetros vitais monitorizados que ultrapassem os limites ajustados. Possuir sistema de alarme audiovisual para os alarmes funcionais do equipamento, tais como: sensor desconectado, bateria fraca etc.; Possuir Alça de Transporte integrada ao equipamento. Possuir peso do equipamento com bateria de no máximo 4.5 kg, incluindo uma bateria, pás externas e cabos condutores. Possuir sistema com autonomia de energia mínima igual ou superior a 390 minutos para monitorização de ECG, igual ou superior a 220 descargas com energia máxima, e igual ou superior a 270 minutos de estimulação de marcapasso, com bateria interna ao equipamento, recarregável de tecnologia sem efeito memória e carregamento acoplados ao equipamento; Capacidade de armazenamento de no mínimo 120 horas de monitorização de ECG e armazenamento de, pelo menos, 200 horas de tendências tabulares com</p>	R\$ 32.000,00	R\$ 32.000,00

		<p>intervalo de 1 minuto. Possibilidade de uso de sensor RCP. Possuir indicação para equipamento ligado em rede elétrica e bateria. Possuir indicação para bateria com carga baixa; Tensão de Alimentação - Bivolt 110/240V -60Hz. Características mínimas do sistema de monitorização de ECG: Possuir a monitorização de 03 derivações (I, II, III); apresentar a medição da Frequência Cardíaca; Apresentar o traçado de curva de ECG; Possuir também a monitorização do ECG através das pás externas reutilizáveis com ganho de 1,25 mm/mv (x0,125) 2,5 mm/mV (x0,25), 5 mm/mV (x0.5), 10 mm/mV (x1), 20 mm/mV (x2), 40 mm/mV (x4), Auto.; Com um intervalo de medição da frequência Cardíaca de 15 a 350 bpm de acordo com o paciente selecionado; Características mínimas do sistema de monitorização de RESPIRAÇÃO: Possuir monitorização por tecnologia de detecção de bioimpedância trans torácica, através do cabo de ECG; Apresentar a medição da Frequência Respiratória com intervalo de medição de 0 rpm a 200 rpm; apresentar o traçado de curva da RESPIRAÇÃO. Possuir Marca Passo externo não invasivo: Características mínimas do sistema de Marca Passo: Permitir a estimulação Fixa ou por Demanda; possuir ajuste de Frequência de Estimulação; Possuir ajuste de Corrente de Estimulação. Frequência do Marcapasso 30ppm a 210ppm com saída de corrente de estimulação de 0 a 200 mA; Deve possuir, no mínimo 12 níveis de energia até 50 joules e 17 níveis de energia até 200 Joules chegando até 360 Joules. Deve apresentar a curva pletismográfica com o respectivo valor numérico; Deve apresentar faixa de leitura de 1 a 100% com a resolução de 1%. Medição de pulso: 20 a 300bpm; alarmes de mínimo e máximo. Deverá apresentar tecnologia que permita a leitura do índice de perfusão. O equipamento deve ter interface com o usuário no idioma Português; Possuir no mínimo os seguintes acessórios: 01 Conjunto Completo de Pás de Desfibrilação Externa Adulto/Pediátrico; 01 Conjunto Completo de Pás adesivas para marcapasso transcutâneo, DEA e Desfibrilação Externa Adulto/Pediátrico; 01 Cabo completo para estimulação de marca-passo; 01 Cabos de ECG completos reutilizáveis com 05 vias para uso Adulto/Pediátrico; 01 Kit de Spo2 para uso em Adulto; 02 rolos de papéis. Garantia de 12 meses.</p>		
12	02	<p align="center">Foco Cirúrgico de Teto</p> <p>Marca: Comen Modelo: L5 Registro Anvisa: 80047300825</p> <p>Descrição: Foco cirúrgico dotado de 2 (duas) cúpulas com tecnologia de iluminação tipo LED. O sistema possui cúpulas com capacidade luminosa de no mínimo 160.000 Lux para cúpula. Profundidade luminosa de no mínimo 1150 mm. As cúpulas possuem capacidade de dimerização de no mínimo entre 20% a 100%. Luz com temperatura de cor de aproximadamente 4500 K. Vida útil de LED de, pelo menos, 60.000 horas. Ajuste de diâmetro de campo eletrônico para ambas as cúpulas são ajustáveis no mínimo entre 20 e 25 cm. Índice de renderização das cores de no mínimo 95% para as duas cúpulas. Possui 02 (dois) controles de iluminação e todas as funções do foco cirúrgico, 01 (um) localizado na parede e 01 (um) outro posicionado na cúpula ou no braço de posicionamento da cúpula. O painel de controle de parede permite o acionamento das seguintes funções: as quais também podem ser operadas diretamente na cúpula ou em seu braço: ligar/desligar as cúpulas, ajustar a intensidade luminosa, modificar a temperatura de cor e controlar a luz ambiente (quando esta estiver presente no modelo do foco cirúrgico ofertado). Alimentação elétrica 220 V ou bivolt. Apresenta registro na ANVISA. Acessórios mínimos que acompanham o equipamento: 05 (cinco) manoplas autoclaváveis para cada cúpula.</p>	R\$ 65.000,00	R\$ 130.000,00
13	06	<p align="center">Monitor Multiparâmetros</p> <p>Marca: Comen Modelo: N15MPro Registro Anvisa: 80047300887</p>	R\$ 27.000,00	R\$ 162.000,00

	<p>Descrição: Monitor multiparamétrico microprocessado portátil menor que 10 Kg, com tela colorida LCD, touch screen de no mínimo 15". Deverá ser capaz de medir obrigatoriamente os seguintes parâmetros fisiológicos: ECG, PA, oximetria de pulso, respiração e temperatura. Pré configurado ou modular para uso adulto, pediátrico e neonatal selecionáveis, a ser utilizado em áreas críticas. O monitor deverá ter capacidade conectar os seguintes parâmetros adicionais: Capnografia e BIS. O monitor deve possuir impressora térmica incorporada permitindo impressão de parâmetros numéricos e 3 formas de ondas. Algoritmo para análise de arritmias e análise de segmento ST. Menus para configuração e controle dos parâmetros, navegáveis através de seletor giratório e tela sensível ao toque. Visualização simultânea de no mínimo 11 curvas de parâmetros fisiológicos e os respectivos valores numéricos. Medida de VPP (Variação de Pressão de Pulso), automática, com medidas periódicas programáveis de visualização no monitor sem uso de interfaces. Alarmes audiovisuais para todos os parâmetros com 03 categorias diferentes de som. Alarme audiovisual de todos os parâmetros com no mínimo 02 prioridades ajustáveis pelo usuário: máximo e mínimo. Visualização de ao menos 8 leitos através do monitor beira leito, sem central de monitorização. Possuir capacidade de se conectar a central de monitorização de mesma marca: Central de alta tecnologia com capacidade mínima de 20 monitores simultâneos (com capacidade de expansão); Evolução mínima de 72 horas de todos os pacientes; Seleção de traçados a serem exibidos; Controle dos monitores a partir da central; Admissão de pacientes a partir da central; Capacidade de medida de pressão arterial a partir da central; Visualização de parâmetros ventilatórios através da central. ECG: Faixa mínima de frequência cardíaca: 20 a 300 BPM; Apresentação simultânea na tela de pelo menos 03 (três) derivações; Detecção automática de desconexão de derivação; Detecção automática de pulso de marca-passo; Análise de no mínimo 15 arritmias (assistolia, fibrilação ventricular, taquicardia ventricular, bigemia, extrassístole e bradicardia); Análise de seguimento ST, no mínimo em 03 (três) derivações simultâneas; Proteção contra descarga de desfibrilador e interferência de RF de gerador eletrocirúrgico (bisturi elétrico). Oximetria de Pulso. Serão aceitas as seguintes tecnologias: Nellcor, Masimo, Fast SpO2, Drager ou BluPro; Faixa da SpO2: 0% a 100% resolução de 1%; Apresentar frequência de pulso; Faixa de Frequência de Pulso: 25 bpm a 300 bpm; Alarmes de sensor desconectado ou saturação zero e saturação de oxigênio mínima e máxima; Apresentar curva plestismográfica e valor em porcentagem da saturação arterial de oxigênio; Apresentar indicador de perfusão numérico; Possuir tecnologia que permita a medição em baixa perfusão e movimento; Permitir medição em neonatos. Pressão Não Invasiva: Método oscilométrico; Possuir modo manual, automático e contínuo; Possuir tipo de medição de pressão sistólica, diastólica e média; Faixa de medida: 0 mmHg a 300 mmHg. Pressão Invasiva: Possuir no mínimo 3 canais de PI; Faixa de medida: -40 mmHg a 300 mmHg; Precisão da PI +/- 1 mmHg; Possibilidade de medir Pressão Intracraniana. Respiração: Aquisição da frequência respiratória através da tecnologia de impedância transtorácica; Faixa de medida: 0 a 120 rpm. Temperatura: Possuir no mínimo 2 canais de temperatura. Faixa de medida: 0 °C a 50 °C; Precisão de +/- 0,1°C. Permitir medidas através da pele, cavidade oral ou reto. Capnografia do tipo Mainstream: Medir os seguintes parâmetros: etCO2, FiCO2, FR; Faixa de medida de CO2: 0 mmHg a 100 mmHg; Faixa de medida de FR: 3 rpm a 150 rpm precisão de +/- 1rpm; Possuir monitorização contínua do CO2 expirado exibida em gráfico e/ou valor numérico. BIS: Possuir parâmetros de medição: BIS, SQI, SR, EMG, SEF e TP. Faixa de medida de BIS: 0 a 100. Características do Sistema: Revisão de tendência e tabelas de no mínimo 120 hs, 200 eventos de alarme e arritmia, armazenamento de 1200 conjuntos de PNI. Possuir USB, VGA e RS-232 que permita conexão posterior com módulos de medição Comunicação com sistema hospitalar (HIS) através do protocolo HL7. Possuir conectividade com Ventilador Pulmonar e Aparelho de Anestesia da mesma marca, proporcionando conectividade e integração de ambos com o prontuário eletrônico. Bateria interna recarregável com autonomia 300 minutos com uma única bateria e grau de proteção mínima de IPX1. Alimentação elétrica bivolt 110/220V automático, 60Hz.</p>		
--	---	--	--



VALOR TOTAL DESTE ORÇAMENTO	R\$ 324.000,00 (Trezentos e vinte e quatro mil reais)
------------------------------------	--

CONDIÇÕES GERAIS	
VALIDADE DA PROPOSTA	120 dias
GARANTIA	12 meses para equipamentos e 90 dias para acessórios.
FATURAMENTO	INTER QUALITY REPRESENTAÇÕES EIRELI CNPJ: 04.339.229/0001-06 Banco: Santander – Agência: 4271 – Conta Corrente: 13002431-6 PIX – CNPJ: 04.339.229/0001-06.
FRETE	Incluso.
CONDIÇÕES DE PAGAMENTO	30 dias.
PRAZO DE ENTREGA	Até 60 dias.
DADOS DA EMPRESA	Razão Social: INTER QUALITY REPRESENTAÇÕES LTDA. CNPJ: 04.339.229/0001-06 Insc. Estadual: 86.715.104 Insc. Municipal: 0.294.363-8 End.: Estrada do Dendê, nº 2000, Moneró – Rio de Janeiro/RJ – CEP: 21920-316 Tel.: (21) 2467-4043 E-mail: vendas@interquality.net
DADOS DO REPRESENTANTE LEGAL	Nome: Osmar de Jesus Nunes Junior CPF: 014.269.307-39 RG: 07.482.030-9 IFPRJ Cargo: Diretor Tel.: (21) 2467-4043 E-mail: osmar@interquality.net

Atenciosamente,

04.339.229/0001-06
INTER QUALITY
REPRESENTAÇÕES LTDA.
Estrada do Dendê, 2.000
Moneró – CEP: 21.920-316
RIO DE JANEIRO - RJ

Osmar de Jesus Nunes Junior
Rep. Legal
e-mail: vendas@interquality.net
Tel.: (21) 2467-4043