

TERMO DE REFERÊNCIA PARA COTAÇÃO DE MERCADO

PROCESSO DE COTAÇÃO Nº 07-2022 CT (HIMABA)

1. DO OBJETO

1.1 Formação de preço de referência para futuro processo de seleção para aquisições de **EQUIPAMENTOS MÉDICO HOSPITALARES** junto ao Hospital Estadual Infantil e Maternidade Alzir Bernardino Alves – HIMABA, no Estado do Espírito Santo, referente ao CONTRATO DE GESTÃO nº 001/2021, firmado entre o COMPRADOR e o Estado do Espírito Santo.

2. DO LOCAL DE ENTREGA E INSTALAÇÃO DOS EQUIPAMENTOS

2.1 Hospital Estadual Infantil e Maternidade Alzir Bernardino Alves (HIMABA) – Avenida Ministro Salgado Filho, 918 – Bairro Soteco – Vila Velha/ES – CEP. 29106-010.

3. DAS ESPECIFICAÇÕES DOS EQUIPAMENTOS

NOME DO EQUIPAMENTO	QUANTIDADE
BOMBAS DE INFUSÃO DE SERINGA	230 (duzentos e trinta)
ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA	
Bomba de infusão microprocessada, que aceite seringa de qualquer marca. Deve permitir seringas com capacidade de, no mínimo 5 e máximo 60ml. Deve garantir doses de infusão de 0,1 a 99,9 ml/h no mínimo; Possuir menu para configuração de lista de drogas. Deve fornecer controle dos seguintes parâmetros: KVO ajustável com no mínimo vazão 0,1 ml/h, bolus programável. O aparelho deve possuir os seguintes alarmes ajustáveis audiovisuais: oclusão, KVO, seringa vazia, ausência de seringa, fim de curso bateria fraca, falha de programação. Possuir display de LCD de fácil leitura com informações constantes da velocidade de infusão em ml/h, volume infundido. Bateria interna recarregável com autonomia de no mínimo 8 horas. Acessórios que acompanham: 01 cabo de alimentação, caso necessário. Modos de Injeção – Taxa, tempo, peso corporal, micro sequencial, gradiente, carregamento de dose e TIVA. Precisão de $\pm 2\%$. Comunicação: RS 485 e WIFI. Classe de Proteção: IP 33.	

INSTITUTO ACQUA

NOME DO EQUIPAMENTO	QUANTIDADE
BOMBAS DE INFUSÃO VOLUMETRICA	50 (cinquenta)
ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA	
<p>Bomba de infusão microprocessada, que aceite equipo universal para bomba de infusão. Deve garantir doses de infusão de 0,1 a 99,9 ml/h no mínimo. Possuir menu para configuração de lista de drogas. Deve fornecer controle dos seguintes parâmetros: KVO ajustável com no mínimo vazão 0,1 ml/h, bolus programável. O aparelho deve possuir os seguintes alarmes ajustáveis audiovisuais: oclusão, KVO, equipo vazio, ausência de equipo, fim de curso, bateria fraca, falha de programação. Possuir display de LCD colorido de fácil leitura com informações constantes da velocidade de infusão em ml/h, volume infundido. Bateria interna recarregável com autonomia de no mínimo 2 horas. Possui a função de zeramento do somatório total do volume infundido durante a infusão. Acessórios que acompanham: 01 cabo de alimentação. Modos de Injeção – Taxa, tempo, peso corporal, micro sequencial, gradiente, carregamento de dose e TIVA. Precisão de $\pm 2\%$. Comunicação: RS 485 e WIFI. Classe de Proteção: IP 33.</p>	

NOME DO EQUIPAMENTO	QUANTIDADE
CAMAS HOSPITALAR ELETRICA	80 (oitenta)
ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA	
<p>Leito construído em aço com pintura eletrostática, com cabeceira, peseira e grades laterais bipartidas confeccionadas em material termoplástico sem espaço entre as mesmas para que o paciente não possa sair do leito. Estrado articulado e subdividido em 4 seções com base em plástico removível para higienização, leito retrátil com variação da altura do estrado do leito entre abaixada, menor ou igual a 43 cm e elevada maior ou igual a 74 cm. Capacidade para pacientes com peso de até 226 kg. Superfície mínima para acomodação do paciente: largura 86 cm e comprimento 200 cm. A Distância entre a parede e a cama deve permanecer a mesma quando elevar o Fowler - costas. Movimentos: Trendelenburg e Trendelenburg reverso mínimo de ± 14 graus, elevação de joelhos/pernas a 28 graus ou maior, elevação de Fowler não inferior a 60 graus. Cabeceira e peseira removíveis com função de tábua para massagem cardíaca. Controles elétricos de todas as funções do leito localizados no lado dos pés do paciente de modo que quando a peseira for removida, a cama continue sendo controlada e não deixe de se movimentar, áreas de pega vazadas na cabeceira e na peseira para a proteção das mãos durante o transporte da cama pela enfermagem evitando o risco de acidente; controle para elevar/baixar Fowler, joelhos, base do leito e Auto-contorno localizado na parte externa da grade de proteção; controle de subida/descida do Fowler e joelhos localizado na parte interna da grade de proteção, para controle do paciente, capacidade de controlar Trendelenburg e Trendelenburg reverso com um simples botão em qualquer altura que o leito estiver; função do bloqueio dos controles localizado no controle na parte dos pés. Suportes para bolsas coletoras. 4 soquetes para suporte de soro. Posição pré-programada através de um único botão em qualquer posição que o leito estiver para sistema de emergência para posição rápida de cardiopulmonar ("CPR") e Alavanca de CPR para destravamento mecânico (parada cardíaca respiratória) que permita que a cama fique na posição horizontal, imediatamente para procedimentos de emergência. Movimento de articulação dos joelhos acionado automaticamente no momento da elevação das costas, para que o paciente não deslize. Apoiada sobre quatro rodízios de 15 cm de diâmetro, freio central e quinta roda retrátil central, para facilitar a dirigibilidade da cama no transporte, protetores contra impactos nos quatro cantos da cama, alimentação 110/120 v ou 220/240 v e acionamento dos movimentos no caso de falta de energia elétrica da rede através de bateria interna recarregável. Dimensões: comprimento total 220 cm ($\pm 5\%$), largura com grades abaixadas ou elevadas menor que 100 cm. Acompanha colchão de espuma de diversas densidades em cada parte do mesmo, de acordo com a região anatômica do paciente para prevenção de úlceras</p>	

INSTITUTO ACQUA

de pressão (escaras) com no mínimo 14 cm de espessura, revestido por material impermeável isento de qualquer tipo de látex em sua composição e cobertura retardante de fogo, com dimensões compatíveis com o tamanho do leito.

NOME DO EQUIPAMENTO	QUANTIDADE
MONITORES FETAL CARDIOTOCÓGRAFO	10 (dez)
ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA	
<p>a) Monitor Fetal Cardiotocógrafo.</p> <p>b) FHR (Frequência Cardíaca Fetal), UC (Contração Uterina) e FM (Movimento Fetal);</p> <p>c) Operação rápida e fácil;</p> <p>d) Detecção automática do movimento fetal;</p> <p>e) Display LED da FCF e UC;</p> <p>f) Impressão em formato A4 permite fácil visualização;</p> <p>g) Baixo custo de impressão - Permite o uso de papel fax</p> <p>h) Alta sensibilidade (1 Mhz);</p> <p>i) Atualização através de Software (RS-232);</p> <p>j) Análise automática CTG.</p> <p>k) Visor: 7 Segmentos LED / 2 canais (FHR, UC);</p> <p>l) Dimensões/Peso: 296 x 305,5 x 92,5mm / aproximadamente 2.9Kg;</p> <p>m) Impressão Método: impressão térmica.</p> <p>n) Velocidade de impressão: 1, 2, 3 cm / minuto.</p> <p>o) Função de alimentação de papel.</p> <p>p) Adaptador de alimentação: Entrada: 100 - 240V, 50 - 60Hz, 1.2A / Saída: 18VDC, 2.5ª.</p> <p>q) Conexões RS-232</p> <p>r) Faixa de temperatura: Temperatura de operação: 10°C ~ 40°C / Temperatura de armazenamento: -10°C ~ 60°C.</p> <p>s) Frequência Cardíaca Fetal:</p> <p>t) Sinal de entrada: Ultrassom Doppler Pulsado;</p> <p>u) Frequência do Ultrassom: 1.0Mhz;</p> <p>v) Potência ultrassom: <10 mW / cm²;</p> <p>w) Método de detecção da FCF: Autocorrelação;</p> <p>x) Faixa de Medição da FHR: 50-240 bpm;</p> <p>y) Precisão da FHR 120-160 bpm: ± 1 bpm;</p> <p>z) Fora da faixa 120-160: ± 2 bpm.</p> <p>aa) Contração uterina:</p> <p>bb) Fonte de entrada: transdutor externo com medidor de pressão;</p> <p>cc) Referência controle (zero): Chave de um toque;</p> <p>dd) Faixa de medição: 0 - 99 unidades.</p> <p>ee) Medição Movimento Fetal:</p> <p>ff) Origem de detecção: Doppler Ultrassom pulsado.</p> <p>gg) Parâmetro da Cardiotocografia:</p> <p>hh) Linha da base média da FCF;</p> <p>ii) Número de UC;</p> <p>jj) Número de Aceleração;</p> <p>kk) Número de Desaceleração: Desaceleração Tardia / Desaceleração Precoce / Desaceleração Variável;</p> <p>ll) Taquicardia (moderada, severa);</p> <p>mm) Bradicardia (moderada, severa);</p> <p>nn) Os resultados da análise CTG são impressos a cada 10 minutos. (Relatório Intermediário).</p> <p>oo) Conteúdo da Embalagem</p>	

INSTITUTO ACQUA

pp) Monitor Fetal Cardiotocógrafo FC-700 – Bionet.
qq) Transdutor TOCO;
rr) Transdutor DOPPLER (US);
ss) Sensor Marcador de Eventos;
tt) Cinto elástico;
uu) Tubo de gel para US;
vv) Papel termo sensível;
ww) Adaptador de energia DC 18V;
xx) Cabo de força padrão NBR 14136;
yy) Comprovantes de inspeção e calibração;
zz) Manual de Operação em português, catálogos e versão limitada do Programa FC Central, da Bionet, para comunicação com computador.
aaa) DIMENSÕES.
bbb) Altura: 50,00 Centímetros.
ccc) Largura: 50,00 Centímetros.
ddd) Profundidade: 30,00 Centímetros.
eee) Peso: 8,00 Kilogramas.

NOME DO EQUIPAMENTO	QUANTIDADE
MONITOR CARDIOVERSOR/DESFIBRILADOR BIFASICO	10 (dez)
ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA	
O Monitor Cardioversor Desfibrilador Bifásico Cardiomax, tem a função Prevenção de Morte Súbita (PMS), que permite o monitoramento contínuo do paciente e identifica o início de um episódio de Fibrilação Ventricular ou Taquicardia Ventricular Rápida, apresentando, um alarme visual e sonoro, alertando a equipe e permitindo que o paciente seja tratado com choque em tempo muito menor, aumentando significativamente as chances de reversão da parada cardiorrespiratória. A função de Auto Sequência de Carga - quando habilitada, permite a configuração prévia de energias pelo usuário para o primeiro, segundo e terceiro choques, sem necessidade de alteração manual do seletor. O equipamento também conta com a nova tecnologia CTR - Checagem em Tempo Real que realiza autodiagnóstico e informa, antecipadamente, se existe qualquer ação de manutenção a ser realizada, garantindo que estará sempre disponível para uso imediato.	

NOME DO EQUIPAMENTO	QUANTIDADE
SUPORTES DE SORO	140 (cento e quarenta)
ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA	
a) Suporte de Soro Regulável INOX utilizados para administrar soro e aplicação de outros medicamentos, possui base com rodízios facilitando movimentação e segura.	
b) Estrutura: Confeccionada em tubo de aço 7/8 AISI 304 contendo no mínimo. Com 4 ganchos em aço maciço 3/4. Altura regulável por manipulou ou mandril de aperto. Opcional: Gancho em X ou T, pés em ferros fundido esmaltado, pés em tubo 25 x 25, ou altura fixa. Base esmaltada com haste Inox. Pés: Quatro rodízios 2" termoplástico (tipo bola). Acabamento: Total INOX tratamento antiferruginoso, secagem em estufa. Dimensões aproximadas C x L x A: 1,96 x 0,40 x 0,40 - Altura Mín: 1,20 / Máx: 2,15*	

INSTITUTO ACQUA

NOME DO EQUIPAMENTO	QUANTIDADE
HOMOGENIZADOR DE PLAQUETAS LINEAR PARA BOLSA DE SANGUE	2 (dois)
ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA	
<p>a) Homogenizador de Plaquetas Linear p/ 96 Bolsas de Sangue;</p> <p>b) Estrutura interna em alumínio, com inovador sistema de balanço sobre rodas rolamentos;</p> <p>c) Software moderno com avisos e alarmes de parada não programada, travamento do sistema e falhas do operador;</p> <p>d) Exclusiva saída para bateria externa com chaveamento automático;</p> <p>e) Baixo ruído;</p> <p>f) Moderno sistema de motorização com baixíssimo aquecimento;</p> <p>g) Gaiola em aço inox 304;</p> <p>h) Estrutura Interna Alumínio fundido;</p> <p>i) Carcaça Aço carbono;</p> <p>j) Pintura Eletrostática;</p> <p>k) Sistema de balanço 20 Rolamentos;</p> <p>l) Saída Auxiliar Bateria de 12V (Bateria Externa);</p> <p>m) Tensão Bivolt Automático;</p> <p>n) Painel Teclado de membrana em Policarbonato;</p> <p>o) Rotação 50 a 70 RPM (ajustado para 60 RPM);</p> <p>p) Alarmes: (avisos);</p> <p>q) Sistema: parado;</p> <p>r) Sistema: travado;</p> <p>s) Bateria auxiliar (Falta de energia);</p> <p>t) Dimensões: 820 x 550 x 510 mm (L x A x P);</p> <p>u) Peso: 28kg;</p> <p>v) Capacidade: 96 Bolsas;</p> <p>w) Peso com embalagem: 38.0 kg;</p> <p>x) Nível de ruído: Menor que 50 dB;</p> <p>y) Gaiola: Em aço inox 304.</p>	

NOME DO EQUIPAMENTO	QUANTIDADE
BERÇOS EM ACRILICO NEONATAL	50 (cinquenta)
ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA	
<p>Construído com armação tubular em aço em pintura epoxi, com 01 prateleira abaixo, cesto em acrílico com movimento trendelemburg manual, pés com rodízios de 2". Dimensões externas aproximadas: 0,73 m de comprimento x 0,41 m de largura x 0,75 m de altura. Altura aproximada do leito ao chão: 0,69 m Dimensões internas aproximadas do cesto: 0,63 m x 0,32 m CUBAGEM - 0,245 M³.</p>	

NOME DO EQUIPAMENTO	QUANTIDADE
CARROS DE EMERGÊNCIA	6 (seis)
ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA	
<p>Carro de Emergência GRN Modelo G-34 - Gigante O Carro de Emergência GRN Modelo G-34.Sua estrutura é em chapa de aço reforçada, com tratamento anticorrosivo e acabamento de alta resistência com pintura eletrostática a pó. O tampo / mesa para manipulação é em poliestireno com</p>	

duas divisões. O gabinete tem um design moderno e funcional de alta resistência e vem com 4 gavetas, sendo o tipo gavetas. A gaveta para medicamentos possui divisória em poliestireno branco com 24 compartimentos.

NOME DO EQUIPAMENTO	QUANTIDADE
ESCADAS COM 02 DEGRAUS	200 (duzentos)
ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA	
Escada 2 degraus Antiderrapante, pés tubulares 3/4 em Aço Inox com ponteira, os dois Degraus são Revestido em Material Sintético Antiderrapante. Especificações: Modelo: Em Aço Inox Peso: 4,050kg Detalhes: Pés tubulares 3/4 em Aço Inox com ponteira, Dois Degraus Revestido em Material Sintético Antiderrapante. Dimensões externas aproximadas: Comprimento: 38cm Largura: 37cm Altura: 41cm.	

NOME DO EQUIPAMENTO	QUANTIDADE
FILTROS CENTRAL RETOLAVÁVEIS PARA ÁGUA POTÁVEL	2 (dois)
ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA	
a) Filtro Central Retro laváveis para água potável, modelo levantino (LF) com registro manual de 3 vias para retro lavagem manual, com 7 (sete) camadas de quartzo em diferentes granulometrias, fabricado em aço inox AISI 304. b) Capacidade – 10.000 a 12.000 L/h; c) Altura – 1.470mm; d) Largura – 1.150mm; e) Diâmetro – 850mm; f) Tubulação com 1./12.	

NOME DO EQUIPAMENTO	QUANTIDADE
MONITORES MULTIPARAMÉTRICOS	15 (quinze)
ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA	
a) Monitor de Sinais Vitais para pacientes neonatais (a partir de 0,5kg), pediátricos e adultos. Possuir os seguintes parâmetros: Eletrocardiograma (ECG), Respiração, Temperatura, Pressão Não-Invasiva (PNI), Oximetria (SPO2), Pressão Invasiva (PI), Capnografia (ETCO2), Débito Cardíaco (DC), Agentes Anestésicos e Índice de Sedação Anestésica (BIS/ISA), para uso em pacientes adulto/pediátrico e neonatal, bateria interna recarregável com autonomia de no mínimo 360 minutos, tensão de rede elétrica 127/220V~ automático, possuir seleção de faixa de paciente (Adulto, Pediátrico e Neonatal), possibilidade de fornecimento de integração com central de monitorização, configuração automática da tela conforme disponibilidade de parâmetro, tendências gráficas e numéricas de 24 Horas, com gráfico de mini tendências na tela de monitoração em tempo real, Deve acompanhar obrigatoriamente os seguintes módulos: ECG: monitorização de ECG com apresentação simultânea de 3 traçados; seleção de 3 ou 7 derivações; escala de frequência cardíaca de 30 à 250 bpm; recursos de detecção automática de pulso de marca-passo; detecção do segmento ST; análise de arritmias entre elas bradicardia, taquicardia, fibrilação ventricular e atrial; proteção contra descarga de desfibrilador e bisturi elétrico; alarmes audiovisual; Respiração: controle da frequência respiratória por impedância com curvas de tendência; escala de 6 à 120, movimentos respiratórios por minuto; alarmes audiovisual de apneia;	

- b) Temperatura: dois canais de temperatura, escala de 25° a 45°C; alarmes audiovisuais ajustáveis de temperatura máxima e mínima. Oximetria: Com tecnologia que reduza a interferência causada por movimentação e luminosidade. Apresentação curva pletismográfica e valor; escala de 1 a 100% de SPO2; alarmes audiovisuais ajustáveis para alta e baixa SPO2; Pressão Não Invasiva: Método oscilométrico; Modos e operação manual e automático; Apresentação das medidas: Medida de pressão arterial não invasiva diastólica, sistólica e média; escala de 20 à 260 mmHg; alarmes audiovisual ajustável para alta e baixa pressão arterial; Pressão Invasiva: 2 canais de pressão invasiva escala de valores de -40 à 320 mmHg; alarmes: audiovisual ajustável para alta e baixa pressão arterial; apresentar cursores ajustáveis na curva de pressão invasiva e seis escalas de medidas selecionáveis. Capnografia: sistema de medida através do método "sidestream", indicação no display do monitor das concentrações de gases inspiradas e expiradas, curvas e tendências. Atendimento às normas: NBR IEC 60601-1; NBR IEC 60601-1-2; Grau de proteção IPX1.

NOME DO EQUIPAMENTO	QUANTIDADE
ULTRASSOM PORTÁTIL	3 (três)
ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA	
<p>a) Equipamento transportável sobre rodízios com no mínimo de 22000 canais digitais de processamento para oferecer qualidade de imagem em Modo 2D, Modo M, Modo M Anatômico. Modo Power Doppler, Modo Color Doppler, Modo Doppler Espectral e Doppler Contínuo. Modo 2D. Console ergonômico com teclas programáveis. Tecnologia de feixes compostos e Tecnologia de redução de ruído e artefatos, Zoom Read/Write. Imagem Trapezoidal - possibilita aumentar em 20% o campo de visão em imagens com transdutor linear. Imagem Harmônica: função com aplicação para todos os transdutores. Imagem Harmônica de Pulso Invertido. Modo M, Modo Power Doppler. Modo Color Doppler. Modo Dual Live: divisão de imagem em tela dupla de Modo B + Modo Color, ambos em tempo real. Power Doppler Direcional. Modo Doppler Espectral. Modo Doppler Contínuo. Tissue Doppler Imaging (TDI) colorido e espectral. Modo Triplex. Pacote de cálculos específicos. Pacote de cálculos simples. Tecla que permite ajustes rápidos da imagem, otimizando automaticamente os parâmetros para imagens em Modo B e Modo Doppler. Divisão de tela em no mínimo 1,2 e 4 imagens para visualização e análise de imagens em Modo B, Modo M, Modo Power, Modo Color, Modo Espectral, Dual - Modo de divisão dupla de tela com combinações de Modos. Software de imagem panorâmica com capacidade de realizar medidas. Software de análise automática em tempo real da curva Doppler. Permitir acesso às imagens salvas para pós-análise e processamento. Possibilitar armazenar as imagens em movimento. Cine loop e Cine Loop Save.</p> <p>b) Pós-processamento de medidas. Pós-processamento de imagens. Banco de palavras em Português. Monitor LCD ou LED com no mínimo 17 polegadas. Deve permitir arquivar/revisar imagens. Frame rate de pelo menos 490 frames por segundo. Todos os transdutores multifrequenciais, banda larga. HD ou SSD interno de no mínimo 500 GB. 04 portas USB no mínimo. Mínimo de 1 porta ativa para transdutor. Conectividade de rede DICOM. DICOM 3.0 (Media Storage, Verification, Print, Storage, Storage/Commitment, Worklist, Query - Retrieve, MPPS (Modality Performance Procedure Step), Structured Reporting). Gravação de imagens em pen drive. Impressão direta. Pelo menos 32 presets programáveis pelo usuário. Acompanhar os seguintes transdutores banda larga multifrequenciais: Transdutor Convexo que atenda as frequências de 2.0 a 5.0 MHz; Transdutor Endocavitário que atenda as frequências de 4.0 a 9.0 MHz; Transdutor Setorial adulto que atenda as frequências de 2.0 a 4.0 MHz; Transdutor Setorial adulto que atenda as frequências de 5.0 a 7.0 MHz. Acessórios: Impressora a laser colorida, no break compatível com o equipamento. Tensão de acordo com a entidade solicitante.</p>	

NOME DO EQUIPAMENTO	QUANTIDADE
VENTILADOR PULMONAR DE TRANSPORTE	3 (três)
ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA	
Ventilador Pulmonar de transporte eletrônico microprocessado para pacientes neonatais (a partir de 0,5kg), 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, ciclado 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; Sistema de Controles: Possuir controle e ajuste para os parâmetros com as faixas: Pressão controlada e pressão de suporte de 0 à 60cmH20; Volume corrente de no mínimo entre 20 a 2000 ml; Frequência respiratória de 0 à 100 rpm; Tempo inspiratório de no mínimo entre 0,3 a 5,0 segundos; PEEP de 0 à 40 cmH20; Sensibilidade inspiratória por fluxo de no mínimo entre 0,5 a 2,0 lpm; Ajuste fluxo para Terapia de Oxigênio de Alto Fluxo de 0 a no mínimo 60 l/min; FiO2 de no mínimo 21 a 100%.	

4. DAS OBRIGAÇÕES DO COMPRADOR

- 4.1 Ceder ao FORNECEDOR área localizada no hospital, para instalação do equipamento, cabendo ao FORNECEDOR a adequação do espaço cedido às funções que se destinam. (SE FOR O CASO)
- 4.2 Notificar o FORNECEDOR por escrito da ocorrência de eventuais imperfeições no curso da execução dos serviços, dentro do período de vigência da garantia do equipamento, fixando prazo de 24 (vinte e quatro) horas para a sua correção.
- 4.3 Efetuar o pagamento pelo serviço executado (fornecimento e instalação) e obrigações devidas, obedecendo às condições estabelecidas neste termo de referência.
- 4.4 Permitir o livre acesso dos empregados do FORNECEDOR para a instalação do equipamento.

5. DAS OBRIGAÇÕES DO FORNECEDOR

- 5.1 Prestar os serviços sempre em rigorosa observância aos termos deste termo de referência.
- 5.2 A execução da instalação do equipamento será acompanhada, fiscalizada e vistoriada pelo COMPRADOR, cabendo a esta a responsabilidade pela exigência do cumprimento das obrigações pelo FORNECEDOR.

5.3 Será de responsabilidade do FORNECEDOR a manutenção preventiva, corretiva e calibração dos equipamentos, incluindo o fornecimento de peças e acessórios, sempre originais, que se fizerem necessários, sem nenhum ônus adicional ao COMPRADOR e sem nenhum prejuízo diário de fluxo de exames das Unidades, dentro do período de vigência da garantia do equipamento.

5.4 Fica estabelecido o prazo de até 30 (trinta) dias contados da data de instalação do equipamento para fins de interfaceamento do sistema utilizado pelo FORNECEDOR e seu equipamento com o sistema de gestão hospitalar utilizado na unidade. (SE FOR O CASO)

5.5 Instruir e realizar treinamentos dos usuários, quanto ao manuseio e operacionalização do equipamento.

5.6 Realizar a primeira visita de manutenção preventiva em até 05 (cinco) dias úteis após o início de utilização do equipamento, e as demais de acordo com o cronograma a ser apresentado e aprovado pelo COMPRADOR.

5.8 O FORNECEDOR deverá disponibilizar mão-de-obra adequada e na quantidade necessária a atender demandas, de acordo com as normas vigentes.

5.7 Apresentar meios de registro de treinamentos dos funcionários.

5.8 Realizar treinamento e capacitação dos profissionais que utilizarão o equipamento, com emissão de certificado.

6. DAS CONDIÇÕES DE PAGAMENTO

6.1 O pagamento ao FORNECEDOR, será efetuado até 30 (trinta) dias após a entrega e/ou instalação do equipamento, mediante a apresentação da NOTA FISCAL, devidamente atestada pelos empregados responsáveis pela fiscalização e verificação do cumprimento do objeto deste termo, juntamente com:

- a) As certidões de regularidade com o Fisco Federal, Estadual, Municipal, Seguridade Social (CND) e Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (FGTS) e Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas.

6.2 A Nota Fiscal deverá ser emitida em nome/razão social: INSTITUTO ACQUA – AÇÃO, CIDADANIA, QUALIDADE URBANA E AMBIENTAL, CNPJ: 03.254.082/0019-18, na qual deve constar expressamente a vinculação do presente contrato ao CONTRATO DE GESTÃO nº 001/2021, firmado entre o COMPRADOR e o Estado do Espírito Santo.

6.3 O pagamento da Nota Fiscal/Fatura ao FORNECEDOR fica condicionado a entrega dos itens constantes na cláusula 6.1 deste termo de referência (subitem A).

6.3.1 No ato de apresentação da Nota Fiscal para pagamento do bem adquirido, não havendo comprovação de recolhimento dos tributos, o COMPRADOR irá proceder com a retenção e recolhimento dos impostos, e abatimento do valor devido. (SE FOR O CASO)

7. DA ENTREGA DO EQUIPAMENTO

7.1 O prazo de entrega dos equipamentos descritos neste Termo de Referência será de até 30 (trinta) dias consecutivos e ininterruptos, contados a partir da data de homologação do referido processo de aquisição.

8. DA PROPOSTA

8.1 A proposta deverá ser apresentada conforme **ANEXO I** de maneira a:

- a) Não conter rasuras ou emendas;
- b) Estar assinada, carimbada e rubricada em todas as suas vias pelo representante legal, com indicação do cargo por ele exercido na empresa;
- c) Conter com clareza e sem omissões as especificações do equipamento ofertado, mencionando a descrição, quantidade, valor unitário, de forma a obedecer à discriminação do objeto;
- d) Os valores deverão ser apresentados em Reais (R\$);
- e) A proposta deverá ser emitida com validade de 60 (sessenta) dias corridos, contados do primeiro dia útil seguinte à data em que ocorrer a entrega da proposta;
- f) A apresentação da proposta implica a declaração de conhecimento e aceitação de todas as condições do presente termo de referência.

8.2 Envio das Propostas será até o dia 01/07/2022, às 12h regidos pelo horário de Brasília/DF, através do e-mail compraseselecao.himaba@institutoacqua.org.br.

8.3 O instrumento com as condições para participação e seus Anexos poderão ser adquiridos no endereço eletrônico www.institutoacqua.org.br.

8.4 Os esclarecimentos e informações relativas ao presente processo, incluindo as dúvidas de ordem técnica, deverão ser formulados por escrito, até 02 (dois) dias antes da data limite para entrega

INSTITUTO ACQUA

da proposta e encaminhados por e-mail compraseselecao.himaba@institutoacqua.org.br até às 12h, horário de Brasília, do dia 29/06/2022, na solicitação a empresa deverá informar de qual edital se trata e inserir seus dados CNPJ / pessoa responsável / e-mail de contato e telefone.

PAPEL TIMBRADO DA EMPRESA

MODELO DE PROPOSTA

AO

INSTITUTO ACQUA – AÇÃO, CIDADANIA, QUALIDADE URBANA E AMBIENTAL

A empresa, estabelecida na (endereço completo, telefone, fax e endereço eletrônico - se houver), inscrita no CNPJ sob nº, neste ato representada por, (cargo), RG....., CPF....., (endereço), propõe prestar, em estrito cumprimento ao previsto no Termo de Referência: **PROCESSO DE SELEÇÃO Nº 07/2022 CT (HIMABA)** para Aquisição de **EQUIPAMENTOS MÉDICO HOSPITALARES**, para atender as necessidades do Hospital Estadual Infantil e Maternidade Alzir Bernardino Alves (HIMABA), pelos valores que seguem:

NOME DO EQUIPAMENTO	QTD	VALOR UNT	VALOR TOTAL
BOMBAS DE INFUSÃO DE SERINGA	230	R\$	R\$

NOME DO EQUIPAMENTO	QTD	VALOR UNT	VALOR TOTAL
BOMBAS DE INFUSÃO VOLUMETRICA	50	R\$	R\$

NOME DO EQUIPAMENTO	QTD	VALOR UNT	VALOR TOTAL
CAMAS HOSPITALAR ELETRICA	80	R\$	R\$

NOME DO EQUIPAMENTO	QTD	VALOR UNT	VALOR TOTAL
MONITORES FETAL CARDIOTOCÓGRAFO	10	R\$	R\$

NOME DO EQUIPAMENTO	QTD	VALOR UNT	VALOR TOTAL
MONITOR CARDIOVERSOR/DEFIBRILADOR BIFASICO	10	R\$	R\$

NOME DO EQUIPAMENTO	QTD	VALOR UNT	VALOR TOTAL
SUPORTES DE SORO	140	R\$	R\$

NOME DO EQUIPAMENTO	QTD	VALOR UNT	VALOR TOTAL
HOMOGENIZADOR DE PLAQUETAS LINEAR PARA BOLSA DE SANGUE	2	R\$	R\$

NOME DO EQUIPAMENTO	QTD	VALOR UNT	VALOR TOTAL
BERÇOS EM ACRILICO NEONATAL	50	R\$	R\$

INSTITUTO ACQUA

NOME DO EQUIPAMENTO	QTD	VALOR UNT	VALOR TOTAL
CARROS DE EMERGÊNCIA	6	R\$	R\$

NOME DO EQUIPAMENTO	QTD	VALOR UNT	VALOR TOTAL
ESCADAS COM 02 DEGRAUS	200	R\$	R\$

NOME DO EQUIPAMENTO	QTD	VALOR UNT	VALOR TOTAL
FILTROS CENTRAL RETOLAVÁVEIS PARA ÁGUA POTÁVEL	2	R\$	R\$

NOME DO EQUIPAMENTO	QTD	VALOR UNT	VALOR TOTAL
MONITORES MULTIPARAMÉTRICOS	15	R\$	R\$

NOME DO EQUIPAMENTO	QTD	VALOR UNT	VALOR TOTAL
ULTRASSOM PORTATIL	3	R\$	R\$

NOME DO EQUIPAMENTO	QTD	VALOR UNT	VALOR TOTAL
VENTILADOR PULMONAR DE TRANSPORTE	3	R\$	R\$

Assinatura do responsável