

ANEXO I - TERMO DE REFERÊNCIA

1- DO OBJETO

1.1. Aquisição sob demanda, de EQUIPAMENTO MÉDICO para atender às necessidades do HOSPITAL MATERNIDADE DOUTOR MARIO DUTRA DE CASTRO, conforme condições, especificações, quantidades, exigências e estimativas, estabelecidas nos autos, bem como nas demais cláusulas deste instrumento.

1.2. **Requisitante:** Hospital Maternidade Mario Dutra de Castro;

1.3. **Fundamentação Legal:** Lei 10520/2002 – Pregão Presencial.

1.4. **Tipo:** Menor preço unitário, nos termos da Lei nº. 8.666/93.

2- DO QUANTITATIVO

2.1. A tabela a seguir descreve detalhadamente o objeto deste Termo de Referência:

ITEM	DESCRIÇÃO DO MATERIAL	UNIDADE	QUANT.
1	CARDIOTOCÓGRAFO CARACTERÍSTICAS DO EQUIPAMENTO: -Configurações - Portátil, c/ impressora, gemelar, c/ suporte- ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA: -Monitor para detecção, indicação de registro da frequência cardíaca fetal (FCF) e da contração uterina materna (CUM); -Parâmetro de BCF1, BCF2 e CUM numa faixa de 30 a 240bpm/BCF e 0 a 99mmHg/CUM - respectivamente, com exibição gráfica simultânea de cada parâmetro e de outras informações do exame ou procedimento, e, display /LCD; -Impressão de registro gráficos do exame através de impressora tipo térmica acoplada ao equipamento, com parâmetro programáveis de função de alimentação de papel, velocidade de impressão 1,2,3 passos, tempo de impressão de 0 (desligado) a 60 min e zoom do registro gráfico; - Apresentação de som de Doppler com controle de volume, de alarme ao exceder campo BCF e de informação para transdutor desconectado, falta de papel ou porta aberta; - Equipamento leve e compacto: 18,0 cm/A x 28,5cm/L x 24,0cm/P; 4,5 kg; - Dois transdutores de ultra-som permitindo realização de monitoração gemelar e 01 transdutor pressão com respectivas cintas abdominais ajustáveis e recusáveis; 01 marcador de eventos, 01 estimulador sonoro, 01 tubo de gel e 01 pacote termossensível (tipo formulário contínuo); - Seleção automática da voltagem de rede elétrica(100~240/VAC); bateria interna recarregável (opcional) com duração de 02 horas contínuas;	UND	01



	conexão externe com PC (computador/central monitorização) através de saída serial R\$ 232 com opção de conexão wireles. - Garantia de 2 anos - Voltagem 220 volts - Registro ANVISA/Ministério da Saúde.		
2	DETECTOR FETAL CARACTERÍSTICAS DO EQUIPAMENTO: - Tipo - Portátil - Tecnologia - Digital - Detector fetal de mesa modelo display numérico digital para ausculta dos batimentos cardíaco fetal e fluxo sanguíneo do cordão umbilical, além de auxiliar na localização da placenta a partir da 10ª semana. - ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA - Ambiente: Área coletiva de tratamento - Registro na ANVISA; - Compatível com a rede elétrica de 220 v 50/60Hz; - Frequência do ultra-som = 2,25 +/- 10%; - Número de fase= bifásico; - Faixa de medida do BCF = 50 - 210 batimentos por minuto; - Proteção contra choque elétrico; - Equipamento fechado protegido contra respingo de água; - Potência máxima de consumo= 14,5 VA; - Fusíveis = 150mA/250V; - Seletor de tensão de operação = chave seletora manual; - Controles tipo tecla = liga/desliga, volume, tonalidade e chave sonora; - Indicadores= liga/desliga e bradicardia, taquicardia, FCF (digitais); - Dimensões aproximadas do equipamento (mm)= largura= 280; profundidade=210; altura=85; - Peso líquido variável de 1,1 Kg à 2,7 Kg - Peso bruto variável de 2,0 Kg à 3,6 Kg - Acessórios: transdutores de BCF e multifocal. GARANTIA DE 2 anos.	UND	02
3	SUPORTE DE SORO CARACTERÍSTICAS DO EQUIPAMENTO: - Tipo - Pedestal altura regulável - Material de confecção - Aço inoxidável - Base totalmente em aço (epóxi ou inox), - Altura variável manualmente totalmente cromada com 4 ganchos, - Altura: Regulável; - Rodízios: Sim; - Peso: 1 kg; - Peso total suportado: 1kg por gancho;	UND	05
4	ESTETOSCÓPIO INFANTIL CARACTERÍSTICAS DO EQUIPAMENTO: - Auscultador - Aço inoxidável - Tipo - Duplo- - Olivas macias e confortáveis ajustam-se perfeitamente promovendo um excelente selamento acústico; - Molas internas ajustáveis, proporcionando adequada tensão das hastes nos ouvidos; - Anel e diafragma com tratamento "anti-frio", mais confortável para o paciente; -Manual de instruções -Par adicional de olivas rígidas	UND	01



	<ul style="list-style-type: none">-Aprovado pelo INMETRO-Garantia de três anos.- Auscultador: Cabeça dupla;- Material do Auscultador: Aço Inox;- Acabamento do Auscultador: Polido;- Diâmetro do diafragma: 2,8cm;- Material do Diafragma: Epóxi / fibra de Vidro;• Tipo do Diafragma: Sintonizável;• Diâmetro do Sino: 1,9cm;• Material das Olivas: Nano silicone;• Acabamento da Haste: Polido;• Tubo em Y: Único de PVC;• Comprimento Total: 78 cm Peso Total: 110g;• Composição do Produto: Borracha e Aço Inox;• Posicionamento do produto: Alta sensibilidade acústica;• Performance: 7;• Tipo de olivas: macias com selamento;• Possui Olivas extra;• Comprimento: 70cm;• Peso total: 90 gramas;• Peso do auscultador: 30 gramas;• Diâmetro do diafragma: 2,7cm;• Diâmetro do sino ou do diafragma pequeno: 1,9cm.		
5	<p>EMISSIONES OTOACÚSTICAS TRIAGEM</p> <p>ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA</p> <ul style="list-style-type: none">- Equipamento portátil e automático com display de cristal líquido que realiza teste com os seguintes módulos:- Produto de distorção (PD) entre 1 a 5khz e transiente (TE) entre 0,5 a 8khz.- Faixa de intensidade em torno de 40 dB a 70dB PD e 83dB TE.- Deve apresentar sistema passa/falha, faixa de frequência, faixa de intensidade de estímulo, saída máxima.- Deve possuir memória para no mínimo 200 exames e realizar a impressão do resultado.- Deve acompanhar o aparelho conjunto de olivas de vários tamanhos, impressora, software, cabos para comunicação para computadores, bateria recarregável e maleta para transporte.	UND	01
6	<p>OFTALMOSCÓPIO</p> <p>CARACTERÍSTICAS DO EQUIPAMENTO:</p> <ul style="list-style-type: none">- Bateria - Convencional- Composição -- Mínimo de 3 aberturas e 19 lentes.- Iluminação halógena 2.5 V;- Sistema óptico vedado, disco de abertura com seis posições, lentes convergentes de vidro;- Abertura com fixador;- Abertura em fenda para verificar diferentes tipos de lesões;- 48 lentes para ajustes de diopia (-25 a +22);- Utiliza lâmpada halógena de 2.5 v 03900, 2 pilhas AA;- Lente de focalização convergente de vidro;- Peso: 129,5g;- Altura 16,02 cm;- Cabo metálico;- Possui vedação;- Filtros: azul colbato e eliminação de vermelho;- Dimensões aproximadas (com embalagem): (LxAxC) = 5x6,5x17,5cm.	UND	02



7	<p>BERÇO PARA RECÉM NASCIDO COM FOTOTERAPIA REVERSA</p> <p>- ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA</p> <ul style="list-style-type: none">- Berço em acrílico montado sobre carro de transporte móvel com quatro rodízios giratórios de no mínimo 4 polegadas, sendo dois com freios em chapa de aço com fino acabamento em epoxi;- Fonte de luz com um conjunto de lâmpadas LED com emissão no espectro azul focado em 455nm dispostas na base de berço em acrílico;- Display alfanumérico e controle microprocessado para múltiplas funções;- Abertura superior com sobreposição de lâmina refletora, de modo a jogar a luz de volta para o paciente;- Leito em acrílico transparente com colchão de gel moldado, vulcanizado e macio com capa protetora transparente que permite a passagem da irradiação da fonte para o paciente sem oferecer riscos ao paciente;- Possuir sistema de dissipação de calor através de ventiladores e exaustores;- Irradiância média, na faixa do azul de no máximo 50 m/cm2;- Saída RS232 para impressora/computador;- Possuir sistema de proteção contra altas temperaturas;- Possuir cesto para colocação de objetos.- Alimentação elétrica a ser definida pela entidade solicitante.	UND	02
8	<p>BALANÇA ANTROPOMÉTRICA INFANTIL</p> <p>CARACTERÍSTICAS DO EQUIPAMENTO</p> <ul style="list-style-type: none">- Modo de operação - Digital- Capacidade de 15 kg, divisão de 5g- Faixa de divisão antropométrica da concha : 54cm;- Concha anatômica em polipropileno, com medida 540x290 mm de largura, injetada em material anti-germes;- Display LED com 6 dígitos , de 14,2 mm de altura e 8,1 mm de largura;- Estrutura interna em aço carbono, acabamento bicromatizado;- Pés reguláveis em borracha sintética;- Fonte externa 90 a 240 VAC, com chaveamento automático bi-volt;- Função Tara até capacidade máxima da balança.	UND	02
9	<p>BILIRRUBINÔMETRO</p> <p>ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA</p> <ul style="list-style-type: none">- Equipamento utilizado para medição transcutânea de bilirrubina de forma não invasiva, podendo ser no próprio leito do paciente. Modo de operação digital, medidas dos níveis de bilirrubina sérica em mg/dl ou micromol/l, através de medições realizadas na testa ou no esterno do recém-nascido; -- Indicação digital na tela do instrumento. Permitir opção para medidas simples ou múltiplas para o paciente, sem necessidade de material descartável para calibração;- Não exigir procedimento de calibração a cada uso - autocalibração-;- Permitir a checagem de leitura pelo próprio aparelho, por meio de referências instaladas na base carregadora;- Intervalos de medida entre: 0 a 20 mg/dl ou 0 a 340umol/l. precisão: +/- 1,5mg/dl ou +/- 25,5 umol/l;- Fonte de luz: lâmpada de arco de xenon de impulso, com durabilidade da fonte de luz de 150.000 medições;- Sensores compostos por fotodiodos de silicone. Acessórios que devem acompanhar o produto:- Adaptador ac e base do carregador com comando de leitura acoplado;- Alimentação por bateria recarregável de longa duração, para até 400 medidas simples com a unidade totalmente carregada, com indicador de caixa baixa de bateria.	UND	01



10	<p>OTOSCÓPIO</p> <p>CARACTERÍSTICAS DO EQUIPAMENTO</p> <ul style="list-style-type: none">- Composição - Mínimo de 05 espéculos reusáveis- Bateria -Convencional- Iluminação halógena 2.5V;- Fibra óptica para transmissão de luz fria, com campo de trabalho livre de sombra e aquecimento;- Sistema vedado para otoscopia pneumática com entrada para pera de insuflação;- Cabo metálico, alimentado por duas pilhas alcalinas AA;- 5 espéculos sendo: um jogo com 4 espéculos reutilizáveis nos tamanhos 2,5 -3 - 4 e 5mm (esterilizável em autoclave ou solução para esterilização) + 1 espéculo standard 4mm;- Utiliza lâmpada halógena de 2,5V 03400;- Iluminação: halógena;- Transmissão: Fibra óptica até a ponta;- Lente de focalização: grande-angular e removível;- Peso com pilhas: 132 g;- Altura: 16,33 cm;- Conexão de insuflação: sim	UND	04
11	<p>MONITOR MULTIPARÂMETROS</p> <p>CARACTERÍSTICAS DO EQUIPAMENTO:</p> <ul style="list-style-type: none">- Pressão não invasiva (PNI)- Respiração- Temperatura- Tipo de monitor - LCD- Tamanho da tela de 10" a 12"- Eletrocardiograma (ECG)- Oximetria (SPO2)- Monitorização dos parâmetros de ECG, respiração, temperatura, oximetria de pulso (SpO2) e pressão não invasiva (NIBP) pré-configurados;- Tela com display LCD de 15 polegadas;- Resolução ; 1024 X 768 pixels;-Parâmetros : IBP e/ou ETCO2 interno;- Interfaces e configurações específicas para ambiente de UTI neonatal e para pacientes neonato e pediátrico;- Histórico - Permite o acompanhante da evolução do paciente de forma numérica (tabela) e /ou gráfica;- Gravação de dados em pen drive (USB);- Bateria: tecnologia Li-On de fácil substituição pelo usuário- Alarmes áudio visuais;- Monitor leve e compacto;- Alça para transporte;- Opção para colocar até dois módulos adicionais sem a necessidade de rack extensor;- Dimensões 265 x 275 x 180 mm (alt x largx prof);- Peso aproximado 3,7 Kg (sem os módulos externos);- Alimentação: Rede elétrica: 100 a 240 VCA (automática); frequencia: 50/60 Hz; 240 VA bateria recarregável (opcional);- Monitor interno: tipo: cristal líquido colorido de matriz ativa TFT.- Dois Sensores neonatal reutilizável com cabo extensor (- sensor de SPO2 neonatal, compatível com monitor multiparâmetro solicitado; - com cinta de silicone ajustável que permite o uso neonatal; - com cabo flexível possui blindagem interna especial para suporte de tensão e movimentos comuns em ambientes hospitalares; - cabo com 4mm de diâmetro e 3-4 metros de comprimento).- Possui capnografia (ETCO2). A capnografia é utilizada como parâmetro	UND	02



	indicativo de acidose respiratória incipiente e como ferramenta no auxílio ao desmame do respirador. Indispensável para a anestesia geral.		
12	<p>VENTILADOR PULMONAR PRESSOMÉTRICO E VOLUMÉTRICO</p> <p>ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA VENTILADOR PULMONAR Ventilador eletrônico microprocessado para pacientes neonatais, pediátricos e adultos, indicado para o uso em terapia intensiva. Possuir os seguintes modos de ventilação ou modos ventilatórios compatíveis:</p> <ul style="list-style-type: none">-Ventilação por volume controlado;- Ventilação por pressão controlada;- Ventilação com suporte de pressão;- Ventilação com fluxo contínuo - ciclado a tempo e com pressão limitada;- Ventilação não invasiva;- Pressão positiva contínua nas vias aéreas -CPAP;- Ventilação de Back up no mínimo nos modos espontâneos;- 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 10 a 2000ml;- Frequência respiratória de no mínimo até 100rpm;- Tempo inspiratório de no mínimo entre 0,3 a 5,0 segundos;- PEEP de no mínimo até 40cmH2O;- Sensibilidade inspiratória por fluxo de no mínimo entre 0,5 a 2,0 lpm;- FIO2 de no mínimo 21 a 100%.	UND	01
13	<p>LARINGOSCÓPIO INFANTIL</p> <p>CARACTERÍSTICAS DO EQUIPAMENTO:</p> <ul style="list-style-type: none">-Composição - 3 Lâminas aço inóx- Conjunto de laringoscópio pediátrico em ácido escovado;- Lâminas retas nos tamanhos : 00 , 1 e 2;-Lâmpadas convencionais.	UND	01
14	<p>REANIMADOR PULMONAR MANUAL PEDIÁTRICO (AMBU)</p> <p>CARACTERÍSTICAS DO EQUIPAMENTO:</p> <ul style="list-style-type: none">-Consiste de quatro componentes principais: válvula anti-reinalação; válvula superior, balão, válvula inferior e reservatório de oxigênio.- Reservatório PVC infantil/neonatal 10000 ml;- Material de confecção - silicone- Aplicação - infantil- Temperatura de armazenamento - 40° C ~ 60°C;- Temperatura de operação - 5°C ~50°C;-Entrada adicional de gás reservatório de O2;- Volume do balão:Neonatal - 300ml; infantil 470 ml;- Válvula de segurança infantil/Neonatal -35~45 cmH2O ;- Concentração de oxigênio: com balão reservatório -99% (com fluxo adicional de O2; sem balão reservatório - 21 % (ar ambiente);- Máscara policloreto de vinila (PVC), poliestireno (OS);- Válvula superior: Policarbonato (PC), diafragma em silicone;- Válvula inferior: Policarbonato (PC); diafragma em silicone;- Extensão de oxigênio (acessório opcional) : Policloreto de vinila (PVC);- Conjunto válvula PEEP: Diverter - Policarbonato (PC) / polisulfona (PSU)/ anel em silicone;- Válvula -Policarbonato (PC)/ polisulfona (PSU)/ diafragma em silicone/ mola em aço.	UND	08



15	<p>RADIÔMETRO PARA FOTOTERAPIA</p> <p>ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA:</p> <ul style="list-style-type: none">- Possui display de cristal líquido LCD para indicação dos dados e nível de bateria e com teclado de membrana. Sistema para desligamento automático;- Entrada para faixa de radiação: Faixa de medição com variação de pelo menos: 0,0% a 100,0% microwatt/cm²/nm com resolução de 0,1 microwatt/cm²/nm e precisão de +/- 2,0% microwatt/cm²/nm;- Permitir seleção do tipo de fonte de luz da fototerapia a ser medida, fluorescente, halógenas e LED"s;- Espectro de onda monitorado entre: 400 a 550 nm correspondente ao azul visível;- Resposta espectral equiparada com o espectro de ação da fototerapia.- Alimentação: bateria alcalina 9V DC..	UND	01
16	<p>APARELHO PARA FOTOTERAPIA (ICTERÍCIA/NEONATOLOGIA)</p> <p>CARACTERÍSTICAS DO EQUIPAMENTO:</p> <ul style="list-style-type: none">- Iluminação - LED- Com pedestal e rodízio- Fototerapia microprocessada de alta intensidade, leds azuis de alta potência com vida útil estimada de 20.000 horas, sem emissão de radiação ultravioleta e infra vermelha;- Sistema de iluminação auxiliar (leds brancos) para visualização do paciente.- Ajuste de potência de 0 a 100% e do tempo de terapia do paciente.- Gabinete em plástico de engenharia.- Display alfanumérico em cristal líquido (LCD).- Fácil manutenção. <p>Alguns itens citados acima são opcionais.</p>	UND	04
17	<p>OXÍMETRO DE PULSO</p> <p>CARACTERÍSTICAS DO EQUIPAMENTO:</p> <ul style="list-style-type: none">- Tipo - Portátil (de mão)- Sensor de SpO₂ - 01- Peso estimado: 260- Reutilizavam adulto e neonatal.- Visor LCD colorido de alta resolução;- Tela rotacional, permite visualização na vertical e horizontal;- indicação da SpO₂, frequência cardíaca, força de pulso, onda pletismográfica e tabela de tendências;- Alarmes visuais e sonoros, ajustáveis e programáveis;- Memória interna dos eventos e conexão USB para computador;- Software permite armazenar, visualizar e compartilhar eventos (opcional não incluso);- Capa protetora com suporte para acomodar em superfícies planas;- Alimentação bivolt automático a através de baterias recarregáveis com carregador integrado;- Aplicável para paciente adulto , pediátrico e neonatal; <p>DADOS TÉCNICOS:</p> <ul style="list-style-type: none">- SpO₂: intervalo: 0-100%- Precisão: +/- 2% em 70 -100%- Resolução: 1%- Pulsação: 30-250bpm- Precisão: +/-2bpm	UND	12



	<ul style="list-style-type: none">- Resolução: 1%- Dimensões: 13,5 x 7,5 x 2,8 cm-250 a 300 gramas ACESSÓRIOS INCLUSOS: <ul style="list-style-type: none">- 2 Sensores neonatal reutilizável com cabo extensor (- sensor de SPO2 neonatal, compatível com monitor multiparâmetro solicitado; - com cinta de silicone ajustável que permite o uso neonatal; - com cabo flexível possui blindagem interna especial para suporte de tensão e movimentos comuns em ambientes hospitalares; - cabo com 4mm de diâmetro e 3-4 metros de comprimento).- 04 baterias Ni-MH recarregáveis- 01 capa de proteção com suporte-01 fonte de alimentação bivolt(100 a 240 VAC)- 01 manual de operação.		
18	<p>NEGATOSCÓPIO</p> <p>CARACTERÍSTICAS DO EQUIPAMENTO:</p> <ul style="list-style-type: none">- Tipo - aço inoxidável / parede / 1 corpo- Material: metal- Painel translúcido;- Chave seletora de voltagem 127/220v- Chave liga/desliga: duas posições- Chave seletora de tensão: 127/220v- Dimensões: 480x400x100 mm- Área visível: 450x350 mm- Peso: 4,2 kg- Voltagem: 127/220v- Frequência: 50/60- Hz- Potência máxima: 30 W- Lâmpada: 2 x 15 W	UND	01
19	<p>CARDIOVERSOR</p> <p>CARACTERÍSTICAS DO EQUIPAMENTO:</p> <ul style="list-style-type: none">- Impressora- Módulo DEA- Bateria- Tipo - bifásico.- Comando nas pás - carga e disparo- Memória de ECG- Equipamento com desfibrilação de 1 a 200 joules;- Forma de onda bifásica, com sistema automático de avaliação de ECG que detecta complexos QRS e identifica automaticamente arritmias malignas que necessitam de desfibrilação;- Descarga interna automática após 30 segundos se não houver disparo;- Tempo de carga: até 200j menor que 4 segundos;- Cronômetro (contador de segundos);- Relógio;- Utilização de pás adesivas descartáveis (conector para pás internas opcional), comando de seleção de carga e disparo pelas mesmas;- Display de cristal líquido que visualiza os parâmetros de programação pré e pós-choque, indicando a energia real armazenada a ser entregue;- Memória de evento contínuo de ECG, incluindo curva de ECG (opcional) (20 minutos), eventos críticos e os procedimentos realizados.- Idiomas: Português, Inglês, Espanhol, e outros (possibilidade de mudança do idioma através do software).- Acompanha os seguintes Acessórios:- Carregador Bivolt com Bateria Recarregável- 01 jogo de eletrodos (pás) auto-adesivas - Adulto ,- Manual do usuário	UND	01



	<ul style="list-style-type: none">- Certificado de garantia- Mochila para transporte		
20	<p>BERÇO AQUECIDO</p> <p>ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA:</p> <ul style="list-style-type: none">- BERÇO AQUECIDO. Equipamento com sistema de aquecimento por calor irradiante por elemento aquecedor revestido de quartzo localizado na parte superior do berço com calha protetora e com aletas direcionadoras que propiciam calor homogêneo em toda a área do colchão;- Possuir giro bilateral no plano horizontal para posicionamento do aparelho de raios X;- Possuir bandeja para alojamento do filme radiográfico;- Possuir sistema de proteção térmica através de dispositivo de detecção eletrônica para sobrecarga no elemento aquecedor;- Leito do recém-nascido construído em material plástico radiotransparente com possibilidade de ajuste de inclinação em Trendelenburg e pólvice;- Colchão de espuma de densidade adequada ao leito do paciente coberto com capa em PVC removível;- Estrutura em aço pintado em tinta epóxi com rodízios com freios e pára-choques frontal e traseiro;- Painel de controle integrado com indicações gráficas e numéricas com acabamento liso que evita a penetração de líquidos e com teclas tipo toque-suave;- Display alfanumérico de cristal líquido de alta resolução com iluminação de fundo para indicação de temperatura e potência desejada, relógio apagar e alarmes;- Memória para retenção dos valores programados;- Sistema de controle microprocessado, com modo de operação servo controlado através de sensor ligado ao RN e manual;- Relógio apagar incorporado;- Alarmes audiovisuais intermitentes para visualização à distância indicando pelo menos: falta de energia, falta e desalojamento do sensor no paciente;- Baixa e alta temperatura do paciente. alta temperatura do elemento aquecedor com desligamento automático;- Permite indicações simultâneas de temperatura da pele, da temperatura de ajuste, da temperatura auxiliar, da temperatura do ambiente, do nível de potência de aquecimento em uso e dados do paciente;- Deverá acompanhar o equipamento, no mínimo: Prateleira sob o leito para guarda de materiais, duas prateleiras giratórias para monitores que suporte a carga de pelo menos 10 Kg, suporte flexível para posicionar circuitos de ventiladores, haste para bomba de infusão e suporte de soro. Alimentação elétrica a ser definida pela entidade solicitante.	UND	02
21	<p>CARRO DE EMERGÊNCIA</p> <p>CARACTERÍSTICAS DO EQUIPAMENTO:</p> <ul style="list-style-type: none">- Confecção estrutura/ gabinete- aço pintado/ aço inóx- Suporte para cilindro- Suporte de soro- Gavetas - mínimo de 04- Suporte para desfibrilador- Tábua de massagem- Régua de tomadas <p>ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA:</p> <ul style="list-style-type: none">- Confecção estrutura/gabinete: aço pintado/ aço inóx cilindro de oxigênio: Não possui suporte de cilindro: Possui suporte de soro: Possui gavetas: mínimo de 04 suporte para desfibrilador: Possui tábua de massagem: Possui régua de tomadas	UND	02



22	<p>CPAP</p> <p>CARACTERÍSTICAS DO EQUIPAMENTO:</p> <ul style="list-style-type: none">- Auto CPAP- Rise time- Umidificador permanente- Compensação- Máscara nasal- Máscara oronasal- Acessórios e consumíveis neonatais- Aspiradores cirúrgicos- Bercinhos- Berço aquecido e total Care- Fototerapia- Incubadora de transporte- Incubadoras- Instrumento de medição- Opcionais- Oxigenoterapia- Unidade Híbrida de cuidado intensivo- Coluna de água e borbulha para determinação da PEEP; termo-umidificador de ar com controle microprocessado; blender para mistura de gases e fluxômetro de saída; rodízios com freios; sensores de temperatura e nível de H₂O.	UND	01
23	<p>FOCO CIRÚRGICO DE SOLO MÓVEL</p> <p>CARACTERÍSTICAS DO EQUIPAMENTO:</p> <ul style="list-style-type: none">- Pedestal com rodízios- Braço articulado- Par de manoplas autoclaváveis- Ajuste de intensidade luminosa- Sistema de emergência/bateria- Tipo - LED 1 bulbo 81.000 a 130.000 LUX- Três refletores de vidro com filtro de calor e anti-reflexos.- 01 cúpula com 03 bulbos ou seja, lâmpadas halógenas de 12v x 55 W.- Composto de espelho especial óptico com fornecimento de luz fria, branca e uniforme, proporcionando um foco concentrado e sem sombras.- Centralização de foco realizada pela manopla em alumínio anodizado, auto-clavável, permitindo uma maior higienização e assepsia quanto ao manuseio do equipamento.- Base Inferior composta por quatro rodízios, com travas para stop de fácil aplicação e desaplicação, disposto em formato de X, desenvolvido em ferro fundido, revestido por capa de acabamento em material PSAL, facilitando a limpeza e higienização, o seu designer moderno proporciona maior beleza, sustentação e equilíbrio ao foco.- Compartimento inferior desenvolvido e dimensionado para alojar os componentes eletro-eletrônicos, onde se encontram os circuitos eletrônicos e o porta fusível, o qual foi projetado para ser acessado exatamente, facilitando quando na necessidade de reposição do mesmo.- Transformador de energia com chave seletora tipo H-H, possibilitando ao usuário, determinar ao equipamento ser alimentado pela voltagem de 110 ou 220V.- Altura da cúpula: -mínima 1,60m ; máxima 2,20m.- Na ausência de alimentação de energia pela rede elétrica, automaticamente entra em funcionamento o sistema de emergência alimentado pela bateria interna. bateria recarregável ao conectar o foco á	UND	02



	rede elétrica. - Acompanha bateria com gel hospitalar.		
24	VENTLADOR PULMONAR PRESSOMÉTRICO ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA: - Ventilador pulmonar pressométrico adulto/pediátrico, pneumático, para utilização em unidades móveis e prontos socorros. Operação por meio de botão rotativo. Modo de ventilação: Ventilação mecânica controlada, Ventilação mecânica assistida, manual. Ciclagem a pressão e a tempo; PEEP 0 a 20cm de H2O; tempo expiratório 0,5 a 15 segundos; pressão inspiratória 10 a 70 cm de H2O; Relação I/E ajustável; FiO2 40% ou 100%; Resistência expiratória 2cm de H2O a 50l/min. Controles: Fluxo, tempo expiratório, Pressão inspiratória, Esforço para ventilação assistida, Ciclo manual, FiO2, PEEP, acompanha o aparelho 01 conjunto de circuito de via aérea com micro-nebulizador.	UND	02

2.2 . O quantitativo solicitado foi determinado de acordo com a Proposta de Aquisição de Equipamento Permanentes de nº. 11399.442000/1160-34, com recurso advindo de Emenda Parlamentar, conforme comprovado na documentação acostada nos autos.

3- DA JUSTIFICATIVA E DO OBJETO DA CONTRATAÇÃO

3.1. A Secretaria Municipal de Saúde de Nova Friburgo realiza anualmente licitações para abastecimento das unidades de saúde, que compõem sua estrutura, com a devida previsão dos materiais nelas utilizados.

3.2. A presente proposição para aquisição de equipamentos médicos para o Hospital Maternidade Mario Dutra de Castro justifica-se pela necessidade de dar continuidade aos serviços prestados nos postos de saúde, que atendem aos pacientes da região.

3.3. Esta aquisição tem por finalidade assegurar o fornecimento de condições mínimas necessárias para o adequado funcionamento da rede pública de saúde.

4- DO FORNECIMENTO (FORMA, PRAZO E LOCAL DE ENTREGA)



-
- 4.1. A Contratada deverá atender à ordens de fornecimento expedida pela Unidade Requisitante.
- 4.2. Os itens deverão ser entregues e instalados/Montados em parcela única, com prazo não superior a 90 dias úteis, contados a partir do recebimento da Nota de Empenho ou da assinatura do instrumento contratual, se for o caso.
- 4.3. A entrega deverá ser realizada no almoxarifado do Hospital Maternidade Doutor Mário Dutra de Castro, localizado na Travessa Antônio Fernandes Moreira, 12, Centro, Nova Friburgo/RJ, no horário de 09 h às 16 h.
- 4.4. Os equipamentos constantes no subitem 2.1 deste Termo de Referência deverão ser entregues sem violação da embalagem, sem deterioração ou qualquer outro fator que possa comprometer seu uso ou qualidade.
- 4.5. Caso os equipamentos apresentem embalagem violada ou qualquer tipo de comprometimento para seu uso, bem como marca trocada (em desacordo com a proposta apresentada pela licitante), caberá à Contratada efetuar a troca, no prazo máximo de 48 horas, se responsabilizando, ademais, por todas as despesas que porventura venham a ocorrer.
- 4.6. Outrossim, deverão constar nos equipamentos os dados de identificação e procedência, fabricação, validade, número de lote e número do Registro na Agência Nacional de Vigilância Sanitária (Anvisa), se aplicável;
- 4.7. No caso de aplicabilidade, não serão aceitos equipamentos cujos registros no Ministério da Saúde/Anvisa, estejam vencidos, inválidos, pendentes de renovação ou cancelados.
- 4.8. Caso os equipamentos cotados sejam dispensados do registro na Anvisa, a licitante deverá apresentar cópia do ato de isenção.
- 4.9. No momento da entrega, os equipamentos deverão ser acompanhados dos seguintes documentos (quando aplicável):



4.9.1. Manual de operação;

4.9.2. Manual de serviços;

4.9.3. Esquemas eletrônicos;

4.9.4. Procedimentos de calibração;

4.9.5. Procedimentos de manutenção preventiva;

4.9.6. Certificado de garantia;

5- BOAS PRÁTICAS DE AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS MÉDICO-HOSPITALARES

5.1. O presente Termo de Referência foi confeccionado com base na legislação vigente e no Manual de Boas Práticas de Aquisição de Equipamentos Médico-Hospitalares, elaborado pela Agência Nacional de Vigilância Sanitária (Anvisa).

6- CONDIÇÕES GERAIS

6.1. A Contratada deverá cumprir as exigências das regulamentações técnicas federal, estadual e municipal que dispõem sobre a qualidade, segurança, desempenho, instalação e uso de equipamentos.

6.2. A empresa vencedora deverá cumprir as seguintes exigências:

6.2.1. Ter assistência técnica comprovada e autorizada pelo fabricante no Estado do Rio de Janeiro.

6.2.2. Garantir que os equipamentos entregues são aqueles descritos no presente Termo de Referência e que possuem os padrões de qualidade e aceitação.



6.2.3. Prestar assessoria profissional para adequação dos pontos (elétricos, hidráulicos, de gás, vapor ou ar comprimido) necessários à correta operação de todos os equipamentos, conforme manual do fabricante.

6.2.4. Apresentar à Contratante o certificado do produto emitido pelo INMETRO, quando couber;

6.2.5. Quando aplicável, deverão ser apresentados ainda o registro do equipamento e insumos na Anvisa, bem como as respectivas cartas de autorização de fornecimento de tais materiais, fornecidas pelo detentor do registro na Anvisa.

6.2.6. Obedecer à legislação pertinente em vigor correspondente a cada objeto constante no Termo de Referência.

6.2.7. Fornecer toda e qualquer parte ou acessório necessários ao completo funcionamento de todo o sistema.

6.2.8. Os equipamentos deverão apresentar segurança em suas instalações elétricas em conformidade com a NBR/IEC 601.1.

6.2.9. Todos os documentos mencionados nos subitens 4.8.1 a 4.8.6 deverão estar no idioma português(Br).

6.2.10. A entrega, o transporte, a descarga, colocação e a instalação dos equipamentos serão por conta da empresa contratada.

6.2.11. A Contratada deverá prestar, sem custos à Contratante, assessoria científica e oferecer treinamento das equipes para a utilização do equipamento sempre que solicitado.

6.2.12. Deverá ainda fornecer, sem custos à Contratante, manutenção preventiva e corretiva do equipamento, durante a vigência da garantia.



6.2.13. Ademais, a Contratada deverá seguir a programação do órgão requisitante, quanto à data, horário, local e quantidade a ser entregue.

6.2.14. Bem como conceder total garantia quanto à qualidade do material fornecido e efetuar a substituição imediata, e totalmente às suas expensas, de qualquer produto entregue comprovadamente em desacordo com este Termo de Referência, ou seja, fora das especificações técnicas e padrões de qualidade exigidos.

6.3. A Contratada deverá fornecer à Contratante todas as informações técnicas necessárias e suficientes para a operação correta e segura dos equipamentos.

6.4. A tensão elétrica dos aparelhos solicitados deverá ser de 220v.

6.5. A empresa vencedora deverá manter estoque de partes e peças de reposição, bem como assegurar seu fornecimento por um período mínimo de 05 anos, a contar da aceitação.

7 – NOMEAÇÃO DA EQUIPE TÉCNICA

7.1. Segundo determinação da Agência Nacional de Vigilância Sanitária, apresentada no Manual de Boas Práticas de Aquisição de Equipamentos Médico-Hospitalares, a Contratante deve constituir equipe técnica para a aquisição de equipamentos médico- hospitalares, da qual deverão participar, obrigatoriamente, o dirigente da unidade responsável pelo uso clínico dos equipamentos, bem como o dirigente da unidade responsável pela gerência e manutenção dos referidos equipamentos.

7.2. Visando o cumprimento desta determinação, a Contratante nomeará como integrantes da equipe técnica os dirigentes da Unidade em atuação na ocasião, quais sejam: e informará, no momento oportuno, seus respectivos nomes e matrículas.



7.3. A equipe técnica instituída acima é responsável pela especificação do item aqui requerido e ainda pela execução dos procedimentos para recebimento do equipamento, acompanhamento da respectiva instalação e elaboração da aceitação, conforme devidamente detalhado no decorrer deste documento.

8- DOS PROCEDIMENTOS DE RECEBIMENTO E ACEITAÇÃO DO OBJETO

8.1. Para o procedimento de entrega dos equipamentos, é indispensável a presença da Contratada ou seu representante, devida e comprovadamente autorizado.

8.2. Os bens serão recebidos:

8.2.1. Provisoriamente, a partir da entrega, para efeitos de verificação da conformidade com as especificações constantes neste Termo de Referência.

8.2.2. Definitivamente, após verificação da conformidade com as especificações constantes do edital e das propostas, bem como após a instalação e comprovação de funcionamento do equipamento.

8.3. Tanto o recebimento provisório, quanto o recebimento definitivo, deverão ser instrumentalizados em documentos específicos, que serão elaborados pela equipe técnica designada no subitem 7.2 deste Termo de Referência.

8.4. A equipe técnica deverá, no momento da entrega, realizar uma inspeção visual dos equipamentos para assegurar que:

8.4.1. Os equipamentos correspondem àqueles especificados no presente Termo de Referência e nas propostas apresentadas.

8.4.2. Os equipamentos estão completos, com todos os acessórios e documentação técnicas especificadas no Termo de Referência e no edital.



8.4.3. Não existem partes dos equipamentos e seus acessórios danificados.

8.4.4. Os equipamentos estão compatíveis com os requisitos de pré-instalação aprovados pela Contratada.

8.5. Verificada a conformidade com as especificações constantes neste Termo de Referência, no edital e nas propostas, bem como aprovada a inspeção visual prevista no subitem 8.4.1 a 8.4.4, a equipe técnica emitirá o documento atestado o recebimento provisório.

8.6. Emitido o documento de recebimento provisório, a Contratada deverá realizar as instalações dos equipamentos no prazo máximo de 05 dias úteis, e estes ficarão em Funcionamento no Hospital Maternidade Doutor Mário Dutra de Castro por um período de experiência de 15 dias corridos, contados da instalação, para avaliação técnica durante o uso dos equipamentos.

8.7. Ao final deste período, a equipe técnica designada pela Contratante encaminhará relatório à Contratada e à Secretaria Municipal de Saúde, aprovando ou reprovando os equipamentos.

8.8. Caso os equipamentos não estejam de acordo com as especificações propostas, a Contratada deverá providenciar a substituição no prazo máximo de 05 dias úteis, contados da data de recebimento do relatório mencionado no item 8.7 deste documento.

8.9. Aprovados os equipamentos, a equipe técnica da Contratante emitirá o recebimento definitivo e o aceite dos equipamentos.

8.10. O prazo máximo para emissão documento supramencionado será de 03 dias úteis, contados do recebimento do relatório de aprovação mencionado no item 8.7.

8.11. Na hipótese de a verificação a que se refere o subitem anterior não ser procedida dentro do prazo fixado, reputar-se-á como realizada, consumando-se o recebimento definitivo.



8.12. Após o recebimento definitivo dos equipamentos, a equipe técnica, no prazo de 03 dias úteis, deverá comunicar o fato ao Setor de Patrimônio da Secretaria Municipal de Saúde, que providenciará os respectivos códigos de identificação, a fim de incluí-los no patrimônio e no sistema de gerência e manutenção da Contratante.

8.13. Ademais, caberá à equipe técnica, no mesmo prazo acima, comunicar ao gabinete desta Secretaria o aceite final dos equipamentos.

9- PRÉ- INSTALAÇÃO E INSTALAÇÃO

9.1. Ao apresentarem as propostas, as empresas participantes deverão informar à Contratante os requisitos de pré-instalação dos equipamentos, fundamentais para a avaliação da adequação da Unidade de Saúde onde funcionará.

9.2. Os requisitos de pré-instalação deverão atender às prescrições da regulamentação técnica que dispõem sobre a arquitetura e engenharia de estabelecimento de saúde.

9.3. Finalizada a licitação, a empresa vencedora deverá verificar a conformidade das instalações da Contratante em relação aos requisitos previamente estabelecidos. Tal verificação será realizada mediante inspeção local realizada por representante da empresa vencedora, que aprovará formalmente as instalações da Unidade de Saúde.

9.4. O prazo para a realização da inspeção in loco será de 03 dias úteis, a contar da publicação do Resultado de Julgamento no veículo responsável pelas publicações oficiais da Prefeitura de Nova Friburgo.

9.5. Caso a Contratada não emita a aprovação formal no momento da finalização da inspeção local, o prazo para sua apresentação será de 03 dias úteis, contados da data da visita.



9.6. Se, porventura, a inspeção local não for aprovada pela Contratada, será concedido à Contratante o prazo de 20 dias úteis para a adequação do setor que receberá os equipamentos.

9.7. Com a provação final emitida pela empresa vencedora, e no prazo máximo de 05 dias úteis contados de sua emissão, a Contratada realizará as instalações dos equipamentos.

9.8. Para a conclusão das instalações a Contratada, ou seu representante devidamente autorizado, deverá efetuar os testes das instalações dos equipamentos, realizando demonstração de seus funcionamentos à equipe técnica de acompanhamento.

9.9. Os custos referentes à pré- instalação e instalação, particularmente aqueles adicionais, que podem ocorrer na adequação do estabelecimento de saúde ou durante as instalações dos equipamentos (quando são adquiridos produtos para a interface ou interconexão, controle ambiental ou proteção de interferências), incluindo custos de eventual acompanhamento ou inspeção pela Contratada, serão integralmente pagos por esta.

10- DO TREINAMENTO

10.1. A Contratada oferecerá treinamento para os operadores dos equipamentos adquiridos, sem custo adicional para a Contratante.

10.2. Caso a equipe técnica instituída no subitem 7.3 deste Termo de Referência considere necessário, a Contratada oferecerá treinamento aos técnicos da Contratante para a prestação de serviços de manutenção a serem realizados após o término do período de garantia dos equipamentos.

10.3. Os custos de treinamento, tanto dos operadores dos equipamentos quanto dos técnicos de manutenção da Contratante serão integralmente pagos pela Contratada, estando incluídos os



custos com o treinamento inicial e treinamento continuado, a participação de especialistas, o transporte dos profissionais da Contratada, bem como o possível uso de material didático.

11- DA DOCUMENTAÇÃO

11.1. A equipe técnica responsável pelo recebimento, instalação e aceitação dos equipamentos, devem registrar em documento único apropriado, informações detalhadas sobre os equipamentos e todos os eventos do processo de seu recebimento, instalação e aceitação.

11.2. A equipe técnica deverá realizar a guarda e o controle de toda documentação referente ao recebimento, instalação e aceitação dos equipamentos, incluindo a documentação técnica (manuais de operação e manuais de serviço) e atualizações efetuadas nesta documentação, devendo ainda divulgar na unidade Requisitante as informações nela contidas.

11.3. Após a aceitação dos equipamentos, no que tange àqueles enquadradas nas classes 02 e 03 (médio e alto risco, respectivamente) da Portaria 2043/1994 do Ministério da Saúde, devem ser anexados livros (diários) ou cartões de registros, que deverão conter informações resumidas das intervenções para manutenções preventivas e corretivas, das modificações efetuadas, das pequenas falhas ou funcionamentos anormais, entre outras informações, encabeçadas pela aceitação dos equipamentos em serviço.

11.4. Os livros (diários) ou cartões de registros deverão ser de fácil acesso aos seus usuários e terão as seguintes funções:

11.4.1. Manter as unidades usuárias dos equipamentos informadas quanto aos reparos e modificações neles efetuadas.

11.4.2. Assegurar que as manutenções preventivas serão executadas nas datas previstas.



11.4.3. Chamar a atenção para problemas que podem estar ocasionando frequentes avarias aos equipamentos.

11.4.4. Indicar que os usuários verificaram os equipamentos após as manutenções.

11.4.5. Indicar que os equipamentos foram submetidos a testes funcionais antes de serem utilizados em pacientes.

11.5. Os livros (diários) ou cartões de registros deverão ser mantidos permanentemente junto aos equipamentos e suas atualizações ou preenchimentos deverão ser realizados segundo requisitos previamente estabelecidos e formalmente instituídos pela direção do Setor Requisitante, incluindo o requisito de datar e assinar cada registro.

11.6. A Contratante deverá manter registros de todos os treinamentos realizados por seus funcionários ou pelos funcionários da Contratada para a capacitação de seus profissionais e técnicos na operação ou prestação de serviços de manutenção de cada um dos equipamentos adquiridos.

12- DA GARANTIA E ASSISTÊNCIA TÉCNICA DOS EQUIPAMENTOS

12.1. A Contratada deverá fornecer garantia dos equipamentos e seus acessórios pelo período mínimo de 24 meses, a contar da respectiva aceitação.

12.2. Será ainda responsável por vícios ou defeitos de fabricação, bem como desgastes anormais dos equipamentos, suas partes e acessórios obrigando-se ressarcir os danos e substituir os elementos defeituosos, sem ônus a Contratante.

12.3. A empresa Contratada deverá possuir equipe de assistência técnica ou representação técnica especializada para a prestação de serviços de manutenção no país.



12.4. Durante a vigência do período de garantia, na eventual necessidade de assistência técnica, os custos referentes ao transporte de técnicos e equipamentos em função da distância entre a Contratante e o fornecedor ou seu representante técnico serão integralmente pagos pela Contratada.

13- DA AVALIAÇÃO TÉCNICA DOS EQUIPAMENTOS

13.1. Fica facultada à equipe técnica instituída no subitem 7.3 deste Termo de Referência exigir da empresa classificada pela licitação, a avaliação técnica dos equipamentos antes da adjudicação do vencedor da licitação, a fim de garantir sua qualidade.

13.2. O prazo para solicitação desta avaliação será de 03 dias úteis, contados da data da sessão pública do Pregão Presencial.

13.3. A equipe técnica comunicará ao Pregoeiro se os equipamentos foram aprovados ou não. Caso não sejam aprovados, o Pregoeiro convocará automaticamente a segunda colocada e assim sucessivamente.

14- DA CLASSIFICAÇÃO DOS BENS COMUNS

14.1. Os bens a serem adquiridos enquadram-se na classificação de bens comuns, nos termos da Lei vigente.

15- DA DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

15.1. As despesas decorrentes da aquisição dos objetos previstos no presente Termo de Referência correrão por conta do elemento de despesa e fonte de recurso abaixo descritos e em conformidade com a Emenda Parlamentar 11399.442000/1160-34;



15.1.1. Elemento de Despesa – 44.90.52

15.1.2. Fonte de Recurso – 07 – SUS

15.2. Quanto aos Programas de Trabalho, serão utilizados de acordo com as especificações a seguir:

15.2.1. Hospital Maternidade Doutor Mário Dutra de Castro: 30001.1030200702.189

15.3. As notas fiscais deverão ser emitidas em nome do FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE, CNPJ: 11.399.442/0001-79, AVENIDA ALBERTO BRAUNE, 224, SALA 221, CENTRO, NOVA FRIBURGO/RJ, CEP 28613-001.

16 – DA LIQUIDAÇÃO

16.1. A liquidação será realizada pela Secretaria Municipal de Finanças. Planejamento, Desenvolvimento Econômico e Gestão, a partir do cumprimento das obrigações elencadas neste Termo de Referência.

17 – DO PAGAMENTO

O pagamento será efetuado conforme dispõem o decreto nº.258 de 27 de setembro de 2018, desde que as certidões listadas abaixo estejam dentro da validade:

17.1.1. Negativa de Débitos Trabalhistas;

17.1.2. Fazenda Federal – abrange as contribuições sociais;

17.1.3. FGTS;

17.1.4. PGE- referente a Dívida Ativa;

17.1.5. Municipal – referente ao ISS e Dívida Ativa

17.1.6. Estadual CND – referente ao ICMS



17.2. A Nota Fiscal de Serviço deverá conter a identificação do Banco, número da Agência e da Conta-Corrente, para que a Contratante possa efetuar o pagamento do valor devido.

17.3. Na ocorrência de rejeição da Nota Fiscal, motivada por erro ou incorreções, o prazo para pagamento estipulado acima passará a ser contado a partir da data de sua reapresentação.

18-DAS CONDIÇÕES DE PARTICIPAÇÃO

18.1. Não poderão participar da licitação as empresas que estiverem sob falência, recuperação judicial, concurso de credores, dissolução, liquidação ou que estejam suspensas de licitar e/ou declarada inidônea por qualquer órgão da Administração Pública, direta ou indireta, federal, estadual ou municipal, bem como as que estejam punidas com suspensão do direito contratar ou licitar com a Administração Pública;

18.2. Não poderão participar ainda os servidores de qualquer órgão ou entidades vinculadas ao Município de Nova Friburgo, bem assim as empresas das quais tais servidores sejam sócios, dirigentes ou responsáveis técnicos.

18.3. Os interessados, ou seus representantes legais, deverão comparecer nas instalações da Comissão de Pregão na data e horário estipulado, comprovando possuir poderes para formular propostas e para a prática de os demais atos do certame. É vedada a participação de um mesmo representante legal para mais de uma empresa, sendo admitido somente um representante por proponente.

18.4. A participação do representante legal da empresa far-se-á por meio de instrumento público de procuração ou instrumento particular, com poderes para formular ofertas e lances de preços e praticar os demais atos pertinentes ao certame, em nome do proponente. Em sendo sócio, proprietário dirigente ou assemelhado da empresa proponente deverá apresentar cópia do



respectivo Estatuto ou Contrato Social, no qual estejam expressos seus poderes para exarar direitos e assumir obrigações em decorrência de tal investidura.

19- DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE

19.1. Caberá à Contratante:

19.1.1. Exigir o cumprimento de todas as obrigações assumidas pela Contratada, de acordo com as cláusulas contratuais e os termos de sua proposta;

19.1.2. Receber provisoriamente o material, disponibilizado local, data e horário;

19.1.3. Verificar minuciosamente, no prazo fixado, a conformidade dos bens recebidos Provisoriamente com as especificações constantes do Termo de Referência e da proposta, para fins de aceitação e recebimento definitivo;

19.1.4. Acompanhar e fiscalizar o cumprimento das obrigações da Contratada, através de servidor especialmente designado;

19.1.5. Efetuar o pagamento no prazo previsto;

19.1.6. Efetuar as retenções tributárias devidas sobre o valor da Nota Fiscal/Fatura fornecida pela contratada.

19.2. A Administração não responderá por quaisquer compromissos assumidos pela Contratada com terceiros, ainda que vinculados à execução do presente Termo de Contrato, bem como por qualquer dano causado a terceiros em decorrência de ato da Contratada, de seus empregados, prepostos ou subordinados.

20- DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA

20.1. Ter capacidade de atendimento da demanda com eficiência, presteza e zelo;



20.2. Efetuar a entrega e montagem/instalação dos bens, quando necessário, em perfeitas condições, no prazo e local indicados pela Contratante, em estrita observância das especificações do Termo de Referência e da proposta, acompanhada da respectiva Nota Fiscal Eletrônica COMPLETA constando detalhadamente as indicações da marca, fabricante, modelo, tipo, procedência e prazo de garantia, quando for o caso, acompanha das certidões de regularidades fiscais citadas nos subitens 17.1.1 a 17.1.6;

20.3. Responsabilizar-se pelos vícios e danos decorrentes do produto, de acordo com os artigos 12,13,18 e 26, do Código de Defesa do Consumidor (Lei nº.8.078, de 1990);

20.4. O dever previsto no subitem anterior implica na obrigação de, a critério da Contratante, substituir, reparar, corrigir remover, ou reconstruir, as suas expensas, no prazo máximo de 03 dias, o produto com avarias, defeitos ou em desacordo com o Termo de Referência;

20.5. Atender prontamente a quaisquer exigências da Contratante, inerentes ao objeto da presente contratação;

20.6. Não transferir a terceiros, por qualquer forma, nem mesmo parcialmente, as obrigações assumidas, nem subcontratar qualquer das prestações a que está obrigada, exceto nas condições autorizadas no Termo de Referência ou na minuta do contrato.

20.7. Responsabilizar-se, pelas despesas dos tributos, encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais, comerciais, taxas, fretes, seguros, deslocamento de pessoal, prestação de garantia e quaisquer outras que incidam ou venham a incidir na execução do contrato.

20.8. Comunicar à Contratante, no prazo mínimo de 07 (sete) dias de antecedência, os motivos que eventualmente impossibilitem o cumprimento do prazo previsto, com a devida comprovação; Sob prévia autorização da contratante em relação a razoabilidade do prazo solicitado.



20.9. Manter, durante toda a execução do contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação;

20.10. Arcar com ônus decorrente de eventual equívoco no dimensionamento dos quantitativos de sua proposta, devendo complementá-los, caso o previsto inicialmente em sua proposta não seja satisfatório para o atendimento ao objeto da contratação, exceto quando ocorrer algum dos eventos arrolados nos incisos do 1º parágrafo do art. 57 da Lei nº. 8.666, de 1993.

20.11. A contratada deverá cumprir obrigatoriamente o prazo de entrega estipulado neste documento exceto nas condições elencadas no item 20.8 deste termo de referência.

21-MEDIDAS ACAUTELADORAS

21.1. Consoante o artigo 45 da Lei 9.784, de 1999, a Administração Pública poderá sem a prévia manifestação do interessado, motivadamente, adotar providências acauteladoras, inclusive retendo o pagamento, em caso de risco iminente, como forma de prevenir a ocorrência de dano de difícil ou impossível reparação.

22- DA SUBCONTRATAÇÃO

15.1. Não será admitida a subcontratação do objeto.

23-DA ALTERAÇÃO SUBJETIVA

23.1. É admissível a fusão, cisão ou incorporação da Contratada com/em outra pessoa jurídica, desde que sejam observados por esta nova pessoa jurídica todos os requisitos de habilitação exigidos, sejam mantidas as demais cláusulas e condições do contrato, não haja prejuízo à

execução do objeto pactuado e haja a anuência expressa da Administração à continuidade do contrato.

24- DOS CRITÉRIOS DE SUSTENTABILIDADE AMBIENTAL

24.1. A Contratada deverá atender, no que couber, o critério de sustentabilidade ambiental previstos na Instrução Normativa SLTI/MPOG nº. 01, de 19/01/2010.

25-DO CONTROLE DA EXECUÇÃO

25.1. O acompanhamento e a fiscalização da contratação serão exercidos por um representante da Contratante, ao qual competirá dirimir as dúvidas que surgirem no curso da execução do contrato, e de tudo dará ciência à Administração, na forma dos artigos 67 e 73 da Lei nº. 8.666/93 e do artigo 6º do Decreto nº. 2.271, de 1997.

25.2. Para acompanhamento e fiscalização da execução do presente contrato, ficam designados os agentes públicos abaixo informados:

Tania Maria Costa Moreira – Matrícula 2299.369 – Fiscal

Samyra Oliveira Santos – Matrícula 200.0282 – Fiscal Substituto

25.3. O fiscal do contrato anotar em registro próprio todas as ocorrências relacionadas com a execução do contrato, indicando dia, mês e ano, bem como o nome dos funcionários eventualmente envolvidos, determinando o que for necessário à regularização das faltas ou defeitos observados e encaminhando os apontamentos à autoridade competente para as providências cabíveis.

25.4. O fiscal designado pela Contratante deverá ter a experiência necessária para o acompanhamento e controle da execução dos serviços e do contrato.



25.5. A verificação da adequação da prestação do serviço deverá ser realizada com base nos critérios previstos neste Termo de Referência.

25.6. A fiscalização de que trata esta cláusula não exclui nem reduz a responsabilidade da Contratada, inclusive perante terceiros, por qualquer irregularidade, ainda que resultante de imperfeições técnicas, vícios redibitórios, ou emprego de material inadequado ou de qualidade inferior e, na ocorrência desta, não implica em corresponsabilidade da Contratante ou de seus agentes e prepostos, de conformidade com o art.70 da Lei nº. 8.666, de 1993.

26-DAS RESPONSABILIDADE TÉCNICA PELA ELABORAÇÃO DO PRESENTE TERMO

26.1. O presente documento foi elaborado em conjunto com os responsáveis técnicos dos setores requisitantes, que se responsabilizam por todas as informações e exigências técnicas aqui apresentadas.

27-DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS

O descumprimento, por parte da CONTRATADA, das obrigações assumidas no Presente Termo de Referência, ou o descumprimento dos preceitos legais pertinentes, ensejará a aplicação das sanções previstas na lei 8.666/93.

27.1 – Comete infração administrativa:

27.1.1 – Não assinar o termo de contrato ou aceitar/retirar o instrumento equivalente, quando convocado dentro do prazo de validade da proposta;

27.1.2 – Apresentar documentação falsa;

27.1.3 – Deixar de entregar os documentos exigidos no certame;

27.1.4 – Ensejar o retardamento da execução do objeto;

27.1.5 – Não mantiver a proposta;

27.1.6 – Cometer fraude fiscal;

27.1.7 – comportar-se de modo inidôneo;

27.2 – Considera-se comportamento inidôneo, entre outros, a declaração falsa quanto às condições de participação, quanto ao enquadramento como Me/EPP, ou conluio, entre os licitantes, em qualquer momento da licitação, mesmo após o encerramento da fase de lances.

27.3 – O licitante/adjudicatário que cometer quaisquer das infrações discriminadas no subitem anterior, ficará sujeito, sem prejuízo da responsabilidade civil e criminal, as seguintes sanções:

27.3.1 – Multa de até 10% (dez por cento) sobre o valor estimado do(s) item(s) prejudicado(s) pela conduta do licitante;

27.3.2 – impedimento de licitar e de contratar com o Município e descredenciamento pelo prazo de até cinco anos;

27.4 – A penalidade de multa pode ser aplicada cumulativamente com a sanção de impedimento.

27.5 – A aplicação de quaisquer das penalidades previstas realizar-se-á em processo administrativo que assegurará o contraditório e a ampla defesa ao licitante/adjudicatário, observando-se o procedimento previsto na Lei n.º 8.666/93, e subsidiariamente na lei n.º 9.784/99.

27.6 – A autoridade competente, na aplicação das sanções, levará em consideração a gravidade da conduta do infrator, o caráter educativo da pena, bem como, o dano causado à administração, observado o princípio da proporcionalidade.

28-DA RESCISÃO

28.1. O inadimplemento de cláusula estabelecida neste Termo de Referência, bem como na legislação vigente, por parte do fornecedor, assegurará a Secretaria Municipal de Saúde de Nova Friburgo o direito de rescindi-la, mediante notificação, com prova de recebimento.

28.2. Além de outras hipóteses expressamente previstas no artigo 78 da Lei n.º. 8.666/1993 constituem motivos para a rescisão do contrato:



28.2.1. Atraso injustificado na prestação dos serviços, bem como a sua paralisação sem justa causa e prévia comunicação a Secretaria Municipal de Saúde.

28.2.2. O cometimento reiterado de falhas, comprovadas por meio de registro próprio efetuado pelo representante da Secretaria Municipal de Saúde.

28.3. Ao Município de Nova Friburgo é reconhecido o direito de rescisão administrativa, nos termos do artigo 79, inciso I, da Lei nº. 8.666/93, aplicando-se, no que couber, as disposições dos parágrafos primeiro e o segundo do mesmo artigo, bem como as do artigo 80.

Nova Friburgo, 19 de outubro de 2020

Rafael Durans Barros
Secretaria de Saúde
Mat.200.1021

Marcelo Braune
Secretário de Saúde
Mat. 200.0001