

HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DA UNIVERSIDADE FEDERAL DO MARANHÃO
Rua Barão de Itapary, nº 227 - Bairro Centro
São Luís-MA, CEP 65020-070
(98) 2109-1000 - <http://huufma.ebserh.gov.br>

Termo de Referência - SEI

Processo nº 23523.027259/2021-37

01 - DO OBJETIVO

1.1 - Registro de Preços, pelo prazo de 12 (doze) meses, para eventual e futura aquisição de equipamentos médico-hospitalares a fim de suprir as necessidades do Hospital Universitário da Universidade Federal do Maranhão/EBSERH, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Termo de Referência.

02 - DA JUSTIFICATIVA E OBJETIVO DA CONTRATAÇÃO

2.1 - Trata-se da aquisição de material permanente para uso do Hospital Universitário da Universidade Federal do Maranhão/EBSERH, de acordo com sua necessidade e com a devida autorização e aprovação da autoridade competente, conforme consta no presente processo;

2.2 - O Hospital Universitário da Universidade Federal do Maranhão é uma instituição hospitalar pública do Sistema Único de Saúde, com atendimento universal e gratuito voltado para atendimento de média e alta complexidade nas áreas de ginecologia, obstetrícia, ortopedia, neurocirurgia, hemodinâmica, nefrologia, litotripsia, transplante e realização de exames de raios-x, ultrassonografia, tomografia computadorizada, mamografia, seriografia, endoscopia, cirurgias oftalmológicas, etc;

2.3 - Considerando a natureza dos serviços prestados pelo Hospital Universitário da Universidade Federal do Maranhão/EBSERH que trata com a vida de indivíduos devendo estar apto a dar respostas imediatas às situações que envolvem o atendimento do usuário de modo a tomar medidas de caráter decisório de resguardo do interesse público;

2.4 - Considerando que a gestão tecnológica dos equipamentos e instalações assume cada vez mais importância diante dos problemas enfrentados para preservação dos ativos operacionais, com qualidade, segurança, disponibilidade e custos compatíveis;

2.5 - Considerando que o gerenciamento adequado do parque de equipamentos deve estar compatível com a importância e responsabilidade do hospital como organização de preservação da vida;

2.6 - Considerando que a aquisição do equipamento médico-hospitalar presente neste processo visa equipar o HU-UFMA/EBSERH tendo em vista a adequação e ampliação dos serviços prestados no cumprimento de seus objetivos acadêmicos e sociais;

2.7 - Diante do exposto, o presente processo de aquisição de equipamentos médico-hospitalares contempla tanto a aquisição de novos equipamentos, que substituirão equipamentos obsoletos, visando proporcionar maior eficiência na gestão dos serviços, quanto a adequação do quantitativo de outros no

sentido de garantir as boas práticas dos serviços prestados pelo HU-UFMA/EBSERH, suprimindo assim o déficit de tecnologia instalada;

2.8 - Considerou-se as necessidades de importantes Serviços do HU-UFMA/EBSERH, a citar: Unidade de Cuidados Intensivos Perinatais, Alojamento Conjunto, Serviço de Urologia, Centro Cirúrgicos e Oftalmologia.

03 - DAS ESPECIFICAÇÃO

3.1 - A seguir quadro com a especificação e os quantitativos dos Itens a serem fornecidos, e respectivos códigos CATMAT - Catálogo de Material:

ITEM	CÓDIGO CATMAT	CÓDIGO EBSERH HU-UFMA	ESPECIFICAÇÃO	APRESENTAÇÃO	QUANTIDADE
1	399559	5001120	BALANÇA DIGITAL PARA USO PEDIÁTRICO E NEONATAL Especificações Mínimas: 1. Capacidade mínima 15 kg, resolução ou divisão mínima de 5g, Alimentação: Bivolt com seleção de voltagem automática, teclado com no mínimo as funções: liga/desliga e tara. Concha anatômica em polipropileno, almofadada: Anti-germes, higienizável e atóxica, com Selo e lacre do INMETRO. 2. O equipamento deverá ser entregue calibrado com certificado de calibração. 3. Garantia mínima de 12 (doze) meses.	UND	5
2	376437	3110891272	LITOTRIPTOR ULTRASSÔNICO Especificações Mínimas: 1. Equipamento para Litotripsia Intracorpórea em Urologia. 2. Capaz de realizar fragmentação de cálculos através de tecnologia ultrassônica. 3. Sistema deve ser constituído por: 1 gerador ultrassônico, com frequências de	UND	1

			<p>aproximadamente 23 a 26khz;</p> <p>1 bomba para aspiração de cálculos compatível com o gerador e</p> <p>1 carrinho para transporte.</p> <p>4. Sistema deve acompanhar os seguintes acessórios mínimos:</p> <p>Pedal;</p> <p>Transdutor;</p> <p>Recipiente para coleta de cálculos</p> <p>Sonda ultrassônica completa com cabo, e;</p> <p>Chave para sonda.</p> <p>4. Deve acompanhar pelo menos as seguintes probes reutilizáveis para aplicação:</p> <p>10 (dez) probes ultrassônicas com diâmetro de 3,5mm aproximadamente;</p> <p>10 (dez) probes ultrassônicas com diâmetro de 1,5mm aproximadamente.</p> <p>4. Deve acompanhar os seguintes instrumentais mínimos necessários para Litotripsia:</p> <p>1 (uma) camisa de operação para irrigação e aspiração, diâmetro de 26fr;</p> <p>3 (três) pinças para retirada de fragmentos, sendo 1 tipo boca frenestrada, 1 tipo</p>		
--	--	--	---	--	--

			<p>boca serrilhada, e 1 boca tipo tridente;</p> <p>1 kit com dilatadores de 9, 12, 15, 18, 21 e 24 fr;</p> <p>50 (cinquenta) tubos flexíveis descartáveis de irrigação.</p> <p>4. Alimentação elétrica 220v-60hz ou bivolt automático.</p> <p>5. Deve acompanhar todos os demais acessórios e partes necessárias e imprescindíveis ao funcionamento do equipamento.</p> <p>6. Deve possuir registro do produto na ANVISA.</p> <p>7. Deverá ser realizado treinamentos para as equipes do hospital.</p> <p>8. Transporte, instalação e treinamento deverão ser sem custo para o hospital.</p> <p>9. Garantia mínima de 12 (doze) meses.</p>		
3	333735	3111400027	<p>EQUIPAMENTO DE URODINÂMICA</p> <p>Especificações Mínimas:</p> <p>1. Equipamento com no mínimo 8 (oito) canais capazes de realizar os exames: Fluxometria; Cistometria; Estudo Fluxo x Pressão; Eletromiografia; Perfil Uretral; Urodinâmica completa e Vídeo-Urodinâmica;</p> <p>2. Mínimo de 5 nomogramas com mínimo de 6 fórmulas distintas;</p> <p>3. Laudo com interação com o gráfico e associado a estatísticas;</p> <p>4. Marcadores de eventos;</p> <p>5. Ajuste automático de Zero do aparelho;</p>	UND	1

			6. Zoom e cursores de posição; 7. Coleta de imagens do gráfico; 8. Dados automáticos da urofluxometria; 9. Nomenclatura segundo a ICS (Internacional Con□nence Society); 10. Sensor para volume infundido e Pressão uretral simultânea; 11. Bomba de infusão; 12. Extrator de cateteres; 13. Deve acompanhar os sensores/ transdutores: fluxo, volume, pressão (vesical, retal). 14. 01 um cabo para realização de EMG com eletrodos e agulhas monopolares. 15. 1 computador com velocidade de processamento mínima de 2,0GHz; 16. Gravador de DVD; 17. Disco rígido com capacidade mínima de armazenamento de 320Gb; 18. Memória RAM com capacidade de armazenamento mínima de 2,0Gb; 19. Placa de captura de imagens coloridas de vídeo com entradas de vídeo compatível com o sistema; 20. Driver Software de instalação da placa de captura de vídeo compatível com o sistema operacional do computador; 21. Software de urodinâmica, vídeo, laudos; 22. Sistema operacional plataforma no mínimo tipo Windows 10 ou mais recente instalado no computador; 23. Monitor colorido em LCD ou LED com tela de dimensão mínima de 17 polegadas; 24. Teclado padrão ABNT; 25. Mouse tipo óptico; 26. Impressora laser;	
--	--	--	--	--

			<p>27. Nobreak compatível com o equipamento;</p> <p>28. Um Rack metálico com prateleiras para acomodação dos itens;</p> <p>29. Coletor de urina 1000mL;</p> <p>30. Suporte para sensor de volume;</p> <p>31. Cabo de comunicação USB;</p> <p>32. Cabo de alimentação.</p> <p>33. Demais acessórios necessários para o perfeito funcionamento do equipamento.</p> <p>34. Garantia mínima de 12 (doze) meses.</p>		
4	377911	5003037	<p>AUTO REFRATOR</p> <p>Especificações Mínimas:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. AUTO REFRATOR DIGITAL COM CERATOMETRIA; 2. COMPOSTO DE REFRATOR E CERATÔMETRO MICROPROCESSADO DE BANCADA; 3. RAIO DE CURVATURA: 5.0 A 10.2 MM COM INTERVALOS DE 0.05/0.12/0.25 SELECIONÁVEL; 4. REFRAÇÃO CORNEAL: 33 A 67.50 D COM INTERVALOS DE 0,12/0.25 D; 5. EIXO: 1 A 180° COM RESOLUÇÃO DE 1°; 6. DIÂMETRO CORNEAL: 2.0 A 14.0 MM COM INTERVALO DE 0.1 MM; 7. DISTÂNCIA PUPILAR: 10 A 85 MM; 8. MODOS: <ul style="list-style-type: none"> RK – CONTÍNUOS; REF – REFRACTOMETRIA; 	UND	2

			<p>KER – CERAMETRIA;</p> <p>CLBC – CURVA DE BASE DE LENTE DE CONTATO;</p> <p>PK – CERATOMETRIA PERIFÉRICA;</p> <p>1. ARMAZENAMENTO DE DADOS;</p> <p>2. VALORES MEDIDOS 10X POR CADA OLHO DIREITO/ESQUERDO;</p> <p>3. TEMPO DE MEDIÇÃO: 0,1 S;</p> <p>4. ESCALAS:</p> <p>MIOPIA (-20 À 0 D);</p> <p>HIPERMETROPIA (0 À +20 D);</p> <p>ASTIGMATISMO (-15 À 0 D COM INTERVALOS DE 0.12/0.25 D);</p> <p>13. AJUSTES:</p> <p>DISTÂNCIA DO EXAME DE 40 MM;</p> <p>MOVIMENTO HORIZONTAL: 90 MM;</p> <p>MOVIMENTO VERTICAL: 30 MM;</p> <p>14. MONITOR LCD TFT À CORES DE NO MÍNIMO 6.5”;</p> <p>15. IMPRESSORA TÉRMICA INCORPORADA COM PAPEL.</p> <p>16. ALIMENTAÇÃO DE 220V, 60HZ OU BIVOLT AUTOMÁTICO.</p> <p>17. FORNECIMENTO DE MANUAL DE OPERAÇÃO ATUALIZADO EM PORTUGUÊS QUE DEVERÁ SER ENTREGUE COM O EQUIPAMENTO.</p>		
--	--	--	---	--	--

			<p>18. DEVERÁ ACOMPANHAR A PROPOSTA UM CATÁLOGO ILUSTRATIVO COLORIDO DO MATERIAL OFERTADO.</p> <p>19. TODOS OS CUSTOS ENVOLVIDOS COM ARMAZENAMENTO E TRANSPORTE DO EQUIPAMENTO ATÉ O LOCAL DE INSTALAÇÃO SERÃO POR CONTA DO FORNECEDOR.</p> <p>20. MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO EQUIPAMENTO SEM ÔNUS ADICIONAL PARA O HOSPITAL.</p> <p>21. GARANTIA MÍNIMA: 12 (DOZE) MESES.</p>		
5	304282	3111400029	<p>EQUIPAMENTO PARA AQUECIMENTO DE SANGUE, PRODUTOS À BASE DE SANGUE E SOLUÇÕES INTRAVENOSAS PARA PACIENTES NEONATAIS, PEDIÁTRICOS E ADULTOS.</p> <p>Especificações mínimas:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Fluxo mínimo de 1,5 litro/hora; 2. Sistema que não necessite nenhum consumível extra para o aquecimento do fluido além dos equipos e linhas extensoras já padronizadas pelo hospital. 3. Modo de funcionamento contínuo; 4. Controle microprocessado com ajuste de temperatura no mínimo entre 33°C a 41°C, com proteção de superaquecimento e alarmes; 5. Tempo de aquecimento de no máximo 3 minutos; 6. Sistema portátil, que possa ser fixado em suporte para soro; 7. Alimentação 220V 	UND	16

			<p>8. Grau de Proteção mínimo: IPX2;</p> <p>9. Possuir alarmes de alta e baixa temperatura.</p> <p>10. O display do equipamento deve mostrar no mínimo as seguintes informações: Temperatura Seleccionada, Aviso de Aquecimento, Temperatura Atual, Tempo de Aquecimento, Indicador de Mau funcionamento com alarmes sonoros visuais.</p> <p>11. Garantia mínima de 12 (doze) meses.</p> <p>12. Registro na ANVISA.</p>		
6	443207	5006490	<p>APARELHO PARA FOTOTERAPIA REVERSA E REFLEXIVA (BLITRON BED)</p> <p>Especificações Mínimas:</p> <p>1. Fototerapia reversa e reflexiva com controles microprocessados, composta por um conjunto de no mínimo 17 Super-leds, com tecnologia de fonte de irradiação no espectro azul focado em 455nm, dispostos na base de um berço em acrílico transparente de qualidade óptica e com colchão de gel. Sem necessidade de filtros. Possibilidade do ajuste da intensidade de irradiação conforme prescrições médicas, com variação de 0 % a 100 %, com ajuste a cada 10%.</p> <p>2. Possuir display alfanumérico, teclado em membrana e controle para no mínimo as seguintes funções: relógio, tempo total de utilização da fonte emissora, tempo de tratamento e níveis de potência.</p>	UND	2

			<ol style="list-style-type: none"> 3. Vida média mínima estimada do módulo fonte: 10.000 horas. A irradiância média, na faixa do azul, emitida pelo equipamento deverá variar no mínimo de 45 a 50 $\mu\text{W}/\text{cm}^2\text{nm}$ (média no centro do colchão). 4. O equipamento deverá vir acompanhado de dois sensores de temperatura de RN e de Carro de transporte móvel, em chapa de aço com acabamento epóxi, montado sobre quatro rodízios giratórios com freios. 5. O equipamento deverá ser entregue com dois colchões de gel apropriados para o equipamento; 6. Garantia mínima de 12 (doze) meses. 7. Alimentação 220V. 8. Possuir registro válido na ANVISA. 9. Transporte, instalação deverá ser sem custo para o hospital. 		
7	443120	5001809	<p>APARELHO DE FOTOTERAPIA PARA RECÉM-NASCIDOS COM MAIOR ESTAURA (PESO MAIOR QUE 3KG)</p> <p>Especificações Mínimas:</p> <p>Aparelho de fototerapia para recém-nascidos de maior estatura (peso maior que 3 kg)</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Possuir no mínimo 15 leds; 2. Irradiação no espectro azul focado entre 450nm e 460nm, sem necessidade de filtros ópticos; 3. Intensidade média no centro do foco de luz a 50 cm de distância de no mínimo 40 $\text{mw}/\text{cm}^2\text{nm}$ (+ ou - 10%); 4. Ajuste da irradiância proporcional emitida de 10 a 	UND	4

			<p>100%, com intervalos de 10%;</p> <p>5. Fonte emissora com estimativa mínima de vida útil de 19.000 horas, alojada em caixa de plástico;</p> <p>6. Painel de controle digital com display alfanumérico com informações em português, relógio calendário;</p> <p>7. Sistema de proteção contra alta temperatura;</p> <p>8. Deverá possuir leds brancos para iluminação auxiliar;</p> <p>9. Possuir suporte com haste de altura ajustável, base com no mínimo três rodízios, sendo no mínimo dois com freio, deve permitir ajuste do foco por movimentos de rotação, inclinação e ajuste de altura.</p> <p>10. Possuir baixa emissão de calor para limitar a perda insensível de líquido pelo paciente;</p> <p>11. Alimentação elétrica: 220v ou bivolt automático;</p> <p>12. Apresentar registro na ANVISA válido.</p> <p>13. Fornecimento de manual de operação original e atualizado que deve incluir lista de peças e seus respectivos códigos, rotinas de calibração, manutenção e auto teste;</p> <p>14. Transporte, instalação deverá ser sem custo para o hospital.</p> <p>15. Garantia mínima de 12 (doze) meses.</p>		
8	443120	5001807	<p>APARELHO DE FOTOTERAPIA PARA RECÉM-NASCIDOS</p> <p>Especificações Mínimas:</p> <p>1. Possuir no mínimo 15 leds;</p> <p>2. Irradiação no espectro azul focado entre 450nm e 460nm, sem necessidade de filtros</p>	UND	4

			<p>ópticos; intensidade média no centro do foco de luz a 30 cm de distância de no mínimo 40 mw/cm².nm;</p> <ol style="list-style-type: none"> 3. Controles microprocessados; 4. Ajuste da irradiância proporcional emitida de 0 a 100%, com intervalos de 10%; 5. Fonte emissora com estimativa mínima de vida útil de 19.000 horas, alojada em caixa de plástico; 6. Painel de controle digital com display alfanumérico com informações em português, relógio calendário; 7. Sistema de proteção contra alta temperatura; 8. Possuir a possibilidade de acoplamento de sonda para medição da radiância; 9. Deverá possuir leds brancos para iluminação auxiliar; 10. Possuir suporte com haste de altura ajustável, base com no mínimo três rodízios, sendo no mínimo dois com freio, deve permitir ajuste do foco por movimentos de rotação, inclinação e ajuste de altura. Possuir baixa emissão de calor para limitar a perda insensível de líquido pelo paciente; 11. Alimentação elétrica: 220v ou bivolt automático; 12. Apresentar registro na ANVISA válido. 13. Fornecimento de manual de operação original e atualizado que deve incluir lista de peças e seus respectivos códigos, rotinas de calibração, manutenção e auto teste; 14. Garantia mínima de 12 (doze) meses. 		
--	--	--	--	--	--

			15. Transporte, instalação deverá ser sem custo para o hospital.		
9	458737	3173902837	RADIÔMETRO PARA FOTOTERAPIAS Especificações Mínimas: <ol style="list-style-type: none"> 1. Destinado a monitorar a radiação emitida por equipamentos de fototerapia neonatal, permitindo a avaliação da eficiência da fonte de luz; 2. Para uso em Unidades de Tratamento Intensivo Neonatal e Berçários; 3. Faixa de leitura: 0,0 a 99,9 $\mu\text{W}/\text{cm}^2.\text{nm}$; 4. Indicação digital em $\mu\text{W}/\text{cm}^2.\text{nm}$; 5. Espectro de onda a ser monitorado: 400 a 550nm (Corresponde ao azul visível); 6. Alimentação: Bateria ou pilha (inclusas) 7. O equipamento deve ser leve e portátil. 8. O equipamento deverá ser entregue devidamente calibrado com certificado de calibração e manual em português 9. Garantia mínima de 12 (doze) meses. 	UND	4
10	410763	5007890	CARRO DE EMERGÊNCIA Especificações Mínimas: <ol style="list-style-type: none"> 1. Possuir seus perfis estruturais laterais em alumínio extrudado; 2. Possuir alça de fechamento em chapa de aço fosfatada; 3. Possuir bandeja superior em chapa de aço fosfatada, com laterais em alumínio injetado, frontal e traseiro em alumínio 	UND	15

			<p>extrudado com puxador traseiro em alumínio extrudado, com grade de proteção;</p> <p>4. Possuir bandeja inferior em chapa de aço fosfatada com laterais em alumínio injetado, frontal e traseiro em alumínio extrudado;</p> <p>5. Possuir 03 (três) Gavetas de no máximo 151mm de altura para armazenamento de materiais de procedimentos, em chapa de aço fosfatada com laterais internas em alumínio, com puxadores em plástico injetado, com trilho telescópico;</p> <p>6. Possuir compartimento inferior com tampa escamoteável 90° com altura de no máximo 296mm, com puxador em plástico injetado;</p> <p>7. Possuir no mínimo 14 (quatorze) divisórias para medicação em poliestireno na cor branca nas 1ª e 2ª gavetas</p> <p>8. Permitir a utilização de apenas um lacre para as gavetas;</p> <p>9. Possuir tábua de massagem cardíaca em acrílico resistente a quedas e pancadas;</p> <p>10. Possuir suporte para cilindro de oxigênio com alça de fixação em velcro;</p> <p>11. Possuir suporte para desfibrilador, monitor, cardioversor, L 400mm x P 400mm, com borda de proteção</p> <p>12. Possuir suporte de soro com altura ajustável;</p> <p>13. Possuir calha de tomadas com pelo menos 05 (cinco) pontos, 2P + T (padrão novo) com cabo de força de no mínimo 03 (três) metros;</p>		
--	--	--	---	--	--

			<p>14. Possuir rodízios, montados na bandeja inferior, de 100mm de diâmetro com garfo em nylon e banda de rodagem em borracha vulcanizada, com trava de fácil acionamento em todos os rodízios;</p> <p>15. Fornecimento de todos os cabos, conexões, acessórios, etc., indispensáveis ao funcionamento solicitado.</p> <p>16. Obrigatoriamente deverá acompanhar a proposta todos os catálogos e material(is) ilustrativo(s), referente(s) ao(s) modelo(s) ofertado(s), comprobatórios dos itens desta</p> <p>17. Descrição Técnica, original(is) ou em cópia colorida.</p> <p>18. Garantia mínima de 12 (doze) meses.</p>		
11	427497	5001693	<p>KIT ADIPÔMETRO CIENTÍFICO COMPACTO, COM PAQUÍMETRO, TRENA ANTROPOMÉTRICA E MALETA PARA TRANSPORTE</p> <p>Especificações Mínimas:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Adipômetro científico com resolução de 0,1mm com abertura de, no mínimo, 63 mm e molas com pressão de 10 g/mm² (+ - 0,5g/mm²); 2. Trena antropométrica de , no mínimo, 1,5m. Escala sequencial e resolução em milímetros, com início da numeração a 10 cm do início da trena; 3. Paquímetro com amplitude de medição de, no mínimo, de 0 a 50 cm, com base de leitura em alumínio anodizado, composto por dois blocos (um fixo e outro deslizável) e duas ponteiros (móveis). 	UND	10

			<p>4. Todos os itens/acessórios/componentes necessários ao perfeito funcionamento do equipamento para as configurações solicitadas</p> <p>5. Fornecimento de manual de operação atualizado em português que deverá ser entregue com o equipamento;</p> <p>6. Todos os custos envolvidos com armazenamento e transporte do equipamento até o local de instalação serão por conta do fornecedor;</p> <p>7. Garantia mínima de 12 (doze) meses.</p>		
--	--	--	--	--	--

3.2 - Cada item é independente, conforme a quantidade declarada, ou seja, o fornecimento será executado por item, a ser entregue no Hospital Universitário da Universidade Federal do Maranhão/EBSERH, conforme determinação deste Termo de Referência.

04 - DA CLASSIFICAÇÃO DOS BENS COMUNS

4.1 - Trata-se de aquisição bens de natureza comum, conforme o parágrafo único, do art. 1º, da Lei 10.520, de 2002, a ser contratada mediante licitação, na modalidade pregão, em sua forma eletrônica.

05 - DAS PROPOSTA DE PREÇOS

5.1 - A licitante deverá apresentar proposta em que conste explicitamente a marca e o modelo do Item ofertado, além do número de Regularização do Produto junto à ANVISA ou comprovante de Produto Não Regulado pela Anvisa. Não será aceito número de protocolo de solicitação de Regularização de Produto junto à ANVISA. Fazendo constar ainda:

- a) Nome comercial/marca;
- b) Prazo de validade da proposta não inferior a 90 (noventa) dias;
- c) Prazo de entrega não superior a 60 (sessenta) dias corridos;
- d) Prazo de garantia não inferior ao estabelecido para cada equipamento no item 3 deste Termo de Referência a partir da realização do treinamento operacional do equipamento;
- e) Prazo para instalação e treinamento não superior a 15 (quinze) dias corridos a partir da entrega do equipamento;
- f) Declaração em papel timbrado da LICITANTE, fazendo referência ao presente Edital de Pregão, declarando que, caso seja a vencedora, possuirá rede de assistência técnica treinada, certificada e credenciada pelo fabricante e que prestará assistência técnica durante a instalação e o período de garantia, incluindo: equipamentos, partes, peças, acessórios, software e serviços de engenharia, conforme estabelecido neste Termo de Referência.

5.2 - A LICITANTE deverá apresentar a documentação com a descrição técnica detalhada dos equipamentos, sua funcionalidade, suas características físicas, elétricas e de desempenho, e demais informações necessárias para demonstrar as características do produto, conforme Registro de Produto na ANVISA, quando aplicável.

5.3 - A licitante deverá apresentar o documento “Instruções de Uso” (Manual) do Item ofertado para comprovação das especificações técnicas, devendo este documento ser o registrado na ANVISA quando tratar-se de Produto Registrado (Classe III ou IV) neste órgão.

5.4 - Quando tratar-se de Produto Regulado pela ANVISA a licitante poderá, para comprovação das especificações técnicas, além do documento “Instruções de Uso” (Manual) do item ofertado apresentar também documentação técnica complementar registrada na ANVISA, não sendo aceito documento não registrado na ANVISA para comprovação das especificações técnicas quando o item ofertado tratar-se de Produto Registrado (Classe III ou IV) neste órgão.

5.5 - Quando tratar-se de Produto apenas cadastrado (Classe I ou II) na ANVISA ou Produto Não Regulado pela ANVISA a licitante poderá, para comprovação das especificações técnicas, em substituição ou complementação ao documento “Instruções de Uso” (Manual) do item ofertado apresentar documentação técnica retirada diretamente do site do fabricante do produto.

5.6 - Serão considerados como documentação técnica os manuais e relatórios técnicos dos fabricantes, aprovados e integrantes dos processos de registro de produto na Agência Nacional de Vigilância Sanitária (Anvisa) de acordo com a legislação sanitária em vigor em especial, Lei nº 6.360/1976, Lei nº 6.437/1977, Decreto nº 79.094/77, RDC ANVISA nº 185/2001, quando aplicável.

5.7 - As especificações técnicas deste edital estabelecem as características mínimas a serem atendidas pelos equipamentos ofertados. As empresas Licitantes deverão obrigatoriamente descrever e detalhar todos os seus equipamentos, acessórios, partes e componentes em sua proposta comercial devendo todas as suas características serem comprovadas em manuais, catálogos e *datasheets* apresentados. Deve ainda, informar obrigatoriamente marca e modelo, quando aplicável, de todos esses.

5.8 - Dos Catálogos:

5.8.1 - Caso a compatibilidade com as especificações demandadas, sobretudo quanto a padrões de qualidade e desempenho, não possa ser aferida pelos meios previstos nos subitens acima, o HU-UFMA/EBSERH se reserva no direito de solicitar catálogos dos materiais ofertados para avaliação técnica;

5.8.2 - Os catálogos, quando solicitados, deverão ser apresentados com a descrição de cada item ofertado detalhada em português;

5.8.3 - As licitantes devem anexar os catálogos dos itens ofertados, onde deverá conter especificações técnicas detalhadas do fabricante e que comprove atendimento aos requisitos do Termo de Referência. Os licitantes que apresentarem catálogos incompletos poderão ter sua proposta desclassificada. O prazo máximo para o envio dos mesmos será informado pelo pregoeiro, via chat. Caso a licitante não cumpra o prazo estabelecido pelo pregoeiro, sua proposta poderá ser desclassificada.

5.9 - É vedado efetuar acréscimo nos quantitativos fixados pela ata de registro de preços.

5.10 - O valor do preço unitário é o máximo que o HU-UFMA dispõe a pagar por contratação.

5.11 - O licitante participante deste pregão não poderá, durante o envio das propostas, registrar quantidade inferior a 100% do quantitativo total estimado para cada item.

5.12 - Caso haja discordância entre as especificações destes itens com aqueles do sistema comprasnet (lista de itens), prevalecerá às especificações constantes neste Termo de Referência.

06 - DA QUALIFICAÇÃO TÉCNICA

6.1 - Documentos complementares para a habilitação técnica:

6.2 - Comprovação de aptidão do desempenho de atividade pertinente e compatível em características, com o objeto da licitação, através da **apresentação de no mínimo um atestado de capacidade técnica** fornecido por pessoa jurídica de direito público ou privado;

6.3 - Certificado de Registro dos Produtos emitido pela Agência Nacional de Vigilância Sanitária (ANVISA), dentro do prazo de validade em nome do fabricante, caso se aplique;

6.3.1 - Ficará a cargo do proponente, provar que o equipamento objeto da licitação não está sujeito ao regime da Vigilância Sanitária.

6.3.2 - Em caso de registro do produto vencido, a licitante deverá apresentar documento legível da solicitação de sua revalidação (Petição I e II), acompanhada do registro vencido. A não apresentação do registro do produto e do pedido de revalidação (protocolo) implicará na desclassificação do item cotado.

07 - DOS TREINAMENTOS

7.1 - A CONTRATADA deverá prover treinamento de aplicação/operacional para as equipes da CONTRATANTE sobre os equipamentos, sistemas e softwares fornecidos pela CONTRATADA, assim como para os equipamentos, sistemas e softwares das outras empresas que a CONTRATADA deseja fornecer como parte desta proposta.

7.2 - O treinamento de aplicação/operacional deverá ser realizado para os grupos de profissionais do corpo clínico, conforme agenda estabelecida pelo Setor de Engenharia Clínica do HU-UFMA.

7.3 - Os treinamentos de aplicação/operacional devem ser programados de comum acordo entre a CONTRATADA e o HU-UFMA, e deverá ocorrer em até 15 (quinze) dias corridos após o término da instalação e liberação do equipamento pela CONTRATADA.

7.4 - Estes treinamentos serão realizados nas instalações do HU-UFMA, o qual disponibilizará os espaços físicos e recursos audiovisuais necessários para realização dos treinamentos.

7.5 - O treinamento deverá ser formalizado mediante Ordem de Serviço, ou documento similar, da CONTRATADA, atestada pelo Setor de Engenharia Clínica do HU-UFMA.

08 - DAS CONDIÇÕES DE GARANTIA E ASSISTÊNCIA TÉCNICA

8.1 - A Garantia compreende todas as intervenções técnicas necessárias para o funcionamento nas condições previstas nas especificações técnicas do equipamento, normas, legislações e condições deste Termo de Referência.

8.2 - Para os equipamentos, entende-se por perfeito funcionamento quando, após atendimento, os equipamentos estiverem operacionais conforme exigido por este Termo de Referência, e as demais funcionalidades idênticas as das instaladas em fábrica.

8.3 - As peças substituídas no período da garantia deverão ser novas e originais do fabricante, sem ônus adicionais ao CONTRATANTE.

8.4 - As partes, peças e acessórios que forem substituídos durante o período de garantia terão garantia estendida até o prazo da vigência da Garantia dos equipamentos, não se estendendo por além dos meses pactuados, salvo nos casos de descumprimento de disponibilidade do equipamento como definido neste Termo de Referência.

8.5 - Fica a CONTRATADA responsável por vícios ou defeitos de fabricação ou desgaste anormal dos equipamentos e peças, pelo período estabelecido para cada equipamento no item 3 deste Termo de Referência a partir da realização do treinamento operacional do equipamento, obrigando-se a reparar o dano e substituir as peças que se fizerem necessárias, sem nenhum ônus ao CONTRATANTE.

8.6 - Para efeito de cumprimento da garantia, quando da instalação dos equipamentos, a empresa CONTRATADA poderá utilizar MÉTODO DE LACRE OU OUTRO EXPEDIENTE que garanta a identificação da violação dos equipamentos durante o prazo de garantia, obrigando-se a efetuar a troca a cada atendimento ao equipamento. Toda operação de lacre do equipamento, deverá ser identificada na ordem de serviço, ou documento equivalente, da empresa responsável pela instalação/manutenção do equipamento, com a assinatura datada do responsável pela unidade beneficiada, identificado no documento. Cópias desses documentos devem ser entregues aos responsáveis da CONTRATANTE e da CONTRATADA no ato da assinatura.

8.7 - No período de garantia é admitida a troca de equipamentos defeituosos por outros iguais ou de tecnologia superior, desde que aprovado pela CONTRATANTE.

8.8 - A CONTRATADA deverá realizar atualizações mandatórias e sem custos de versão dos softwares (sistema de controle, sistema operacional e drivers) durante todo o período de garantia.

8.9 - A CONTRATADA deverá garantir que os equipamentos e softwares, estejam livres de defeitos durante o período de garantia e corrigir os defeitos, sem custos de partes, peças, acessórios, software, viagens ou horas técnicas de trabalho.

8.10 - A CONTRATADA deverá garantir o fornecimento de todos os softwares a serem utilizados por todos os sistemas e equipamentos fornecidos.

8.11 - A CONTRATADA certifica e garante que o equipamento atende ou excede as disposições aplicáveis dos requisitos legais, regulatórios e normativos de segurança e eficácia. Caso as referidas leis, regulamentos e normas não sejam cumpridos, a CONTRATADA deverá corrigir as deficiências por recursos próprios.

8.12 - Todas as partes, peças, acessórios e equipamentos estarão sujeitas ao mesmo período de garantia estabelecido para cada equipamento no item 3 deste Termo de Referência a partir da realização do treinamento operacional do equipamento.

8.13 - Durante o período de garantia dos equipamentos, Assistência Técnica Integral no local de instalação do equipamento, estando o CONTRATANTE isento de todo e qualquer custo de manutenção durante este período.

8.13.1 - Entendendo-se por Assistência Técnica Integral todas as manutenções corretivas e preventivas, calibração, peças, acessórios e componentes, que forem necessárias para o funcionamento do equipamento em conformidade com as características técnicas para o qual o mesmo foi projetado e as especificações descritas nos manuais do fabricante.

8.13.2 - O prazo de Atendimento Técnico deverá ser de no máximo 02 (dois) dias úteis e o Prazo de Reparo de no máximo de 10 (dez) dias corridos, ou 30 (trinta) dias corridos para aqueles que envolvam peças com importação comprovada.

8.13.3 - É de responsabilidade da CONTRATADA comprovar e demonstrar, por meio de relatório técnico, emitido por profissional qualificado com o devido registro no Conselho de Classe competente, que o equipamento foi objeto de vandalismo, depredação ou mal uso. O relatório deve, no mínimo, conter fotos, ensaios e testes realizados para identificação do defeito, causas dos defeitos apresentados e o nome completo do(s) profissional(is) que elaboraram o documento. Uma cópia física, datada e assinada

deve ser encaminhada para o CONTRATANTE, que poderá contestar o relatório nas ocasiões em que julgar pertinente.

09 - DA DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

9.1 - As despesas referentes às futuras aquisições, correrão por conta dos recursos consignados no orçamento da EBSERH/HU-UFMA, expressamente indicados pela Divisão Administrativa Financeira HU-UFMA/EBSERH no presente processo.

9.2 - O valor estimado do procedimento licitatório será sigiloso, sem prejuízo da divulgação do detalhamento, dos quantitativos e das demais informações necessárias para a elaboração das propostas, conforme art. 13º do Regulamento de Licitações e Contratos da Empresa Brasileira de Serviços Hospitalares - EBSERH.

10 - DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA

10.1 - A Contratada deve cumprir todas as obrigações constantes no Edital, seus anexos e sua proposta, assumindo como exclusivamente seus os riscos e as despesas decorrentes da boa e perfeita execução do objeto e, ainda:

10.1.1 - efetuar a entrega do objeto em perfeitas condições, conforme especificações, prazo e local constantes no Edital e seus anexos, acompanhado da respectiva nota fiscal, na qual constarão as indicações referentes a: *marca, fabricante, modelo, procedência e prazo de garantia ou validade*;

10.1.1.1 - *O objeto deve estar acompanhado do manual do usuário, com uma versão em português e da relação da rede de assistência técnica autorizada*;

10.1.2 - responsabilizar-se pelos vícios e danos decorrentes do objeto, de acordo com os artigos 12, 13 e 17 a 27, do Código de Defesa do Consumidor (Lei nº 8.078, de 1990);

10.1.3 - substituir, reparar ou corrigir, às suas expensas, no prazo fixado neste Termo de Referência, o objeto com avarias ou defeitos;

10.1.4 - comunicar à Contratante, no prazo máximo de 24 (vinte e quatro) horas que antecede a data da entrega, os motivos que impossibilitem o cumprimento do prazo previsto, com a devida comprovação;

10.1.5 - manter, durante toda a execução do contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação;

10.1.6 - indicar preposto para representá-la durante a execução do contrato.

10.1.7 - promover a destinação final ambientalmente adequada, sempre que a legislação assim o exigir, como nos casos de pneus, pilhas e baterias, etc....

10.1.8 - Efetuar instalação e treinamento Técnico e Operacional no local de instalação dos equipamentos, durante o período de garantia, sem ônus para CONTRATANTE.

10.1.9 - Fornecer prazo de garantia do não inferior ao estabelecido para cada equipamento no item 3 deste Termo de Referência a partir da realização do treinamento operacional do equipamento.

11 - DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE

11.1 - São obrigações da Contratante:

11.1.1 - receber o objeto no prazo e condições estabelecidas no Edital e seus anexos;

11.1.2 - verificar minuciosamente, no prazo fixado, a conformidade dos bens recebidos provisoriamente com as especificações constantes do Edital e da proposta, para fins de aceitação e recebimento definitivo;

11.1.3 - comunicar à Contratada, por escrito, sobre imperfeições, falhas ou irregularidades verificadas no objeto fornecido, para que seja substituído, reparado ou corrigido;

11.1.4 - acompanhar e fiscalizar o cumprimento das obrigações da Contratada, através de comissão/servidor especialmente designado;

11.1.5 - efetuar o pagamento à Contratada no valor correspondente ao fornecimento do objeto, no prazo e forma estabelecidos no Edital e seus anexos;

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

12 - DA SUBCONTRATAÇÃO

12.1 - Não será admitida a subcontratação do objeto licitatório.

13 - DA ALTERAÇÃO SUBJETIVA

13.1 - É admissível a fusão, cisão ou incorporação da contratada com/em outra pessoa jurídica, desde que sejam observados pela nova pessoa jurídica todos os requisitos de habilitação exigidos na licitação original; 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.

14 - DO CONTROLE E FISCALIZAÇÃO DA EXECUÇÃO

14.1 - O acompanhamento da execução do fornecimento referente ao objeto deste contrato será feito pela **CONTRATANTE**, por intermédio do Equipe de fiscalização designados por portaria específica da Superintendência desta EBSERH/HUUFMA.

14.2 - O responsável pela fiscalização anotará em registro próprio todas as ocorrências relacionadas com a prestação do serviço, objeto deste contrato, determinando o que for necessário à regulamentação das falhas ou impropriedades observadas.

14.3 - Durante a execução do objeto, o fiscal técnico deverá monitorar constantemente o nível de qualidade dos serviços para evitar a sua degeneração, devendo intervir para requerer à CONTRATADA a correção das faltas, falhas e irregularidades constatadas.

14.4 - A fiscalização de que trata esta cláusula, não exclui nem reduz a responsabilidade da **CONTRATADA** pelos danos causados à **CONTRATANTE** ou a terceiros, decorrentes de sua culpa ou dolo na execução do contrato, ou por qualquer irregularidade e, na ocorrência desta, não implica em co-responsabilidade da **CONTRATANTE**.

15 - DA ENTREGA E DO RECEBIMENTO DOS MATERIAIS

15.1 - A entrega do(s) material(is) deverá ser efetuada no **Almoxarifado Central do Hospital Universitário da UFMA, em até 60 (sessenta) dias corridos a partir do recebimento da Nota de Empenho**, no seguinte endereço: **Rua Barão de Itapary, 227 – Centro – São Luís (MA)**, no horário das **08:00 às 11:00 das 14:00 às 17:00 horas, nos dias úteis**.

15.2 - O recebimento será efetuado nos seguintes termos:

15.2.1 - provisoriamente – para efeito de posterior verificação da conformidade do(s) material(is) apresentados com as especificações constantes do Anexo I, deste Edital, limitando-se a verificar a sua conformidade com o discriminado na Nota Fiscal, fazendo constar no canhoto e no verso da Nota a data de entrega e, se for o caso, as irregularidades observadas.

15.2.1.1 - Os bens poderão ser rejeitados, no todo ou em parte, quando em desacordo com as especificações constantes neste Termo de Referência e na proposta, devendo ser substituídos no prazo de 15 (quinze) dias corridos, a contar da notificação da contratada, às suas custas, sem prejuízo da aplicação das penalidades.

15.2.2 - definitivamente – no prazo de até 15 (quinze) dias corridos contados do recebimento provisório, por Comissão / Servidor designado pela Autoridade competente, após a verificação da qualidade e quantidade do material entregue de conformidade com o exigido neste Edital.

15.2.2.1 - 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 no dia do esgotamento do prazo.

15.3 - Em caso de conformidade, a Comissão / Servidor designado atestará a efetivação da entrega dos materiais, no verso da Nota Fiscal e a encaminhará ao Setor de Contabilidade do Hospital Universitário da UFMA, para fins de pagamento.

15.4 - Em caso de não conformidade, a Comissão / Servidor designado devolverá Nota Fiscal / Materiais, para as devidas correções.

15.5 - No caso de produtos perecíveis, o prazo de validade na data da entrega não poderá ser inferior a 12 (doze) meses, ou a metade do prazo total recomendado pelo fabricante.

15.6 - Os produtos deverão apresentar quando da entrega, registrados em suas embalagens os seguintes dados: **data de fabricação; data de validade do produto, lote de fabricação, as embalagens violadas serão rejeitadas.**

15.7 - O recebimento provisório ou definitivo do objeto não exclui a responsabilidade da contratada pelos prejuízos resultantes da incorreta execução do contrato.

16 - DO PAGAMENTO

16.1 - A EBSERH - Hospital Universitário da UFMA efetuará o pagamento à licitante vencedora, **em até 30 (trinta) dias**, através de depósito bancário, em conta, na Agência Bancária e conta indicada pela Contratada, depois de certificado o recebimento definitivo com a verificação da qualidade e quantidade e sua consequentemente aceitação mediante apresentação da Nota Fiscal Eletrônica (NF-e), modelo 55, conforme cláusula segunda, inciso I, do Protocolo ICMS n.º 42/2009, editado pelo Conselho Nacional de Política Fazendária (CONFAZ) da Receita Federal do Brasil (RFB), devidamente atestada pelo setor requisitante dos materiais e pelo Almoxarifado Central do Hospital Universitário da UFMA, de acordo com as condições de preços e prazos estabelecidos.

16.2 - Considera-se ocorrido o recebimento da nota fiscal ou fatura quando o órgão contratante atestar a execução do objeto do contrato.

16.3 - Havendo erro na apresentação da Nota Fiscal ou dos documentos pertinentes à contratação, ou, ainda, circunstância que impeça a liquidação da despesa, como, por exemplo, obrigação financeira pendente, decorrente de penalidade imposta ou inadimplência, o pagamento ficará sobrestado até que

a Contratada providencie as medidas saneadoras. Nesta hipótese, o prazo para pagamento iniciar-se-á após a comprovação da regularização da situação, não acarretando qualquer ônus para a Contratante.

16.4 - Será considerada data do pagamento o dia em que constar como emitida a ordem bancária para pagamento.

16.5 - Antes de cada pagamento à contratada, será realizada consulta ao SICAF para verificar a manutenção das condições de habilitação exigidas no edital.

16.6 - Constatando-se, junto ao SICAF, a situação de irregularidade da contratada, será providenciada sua notificação, por escrito, para que, no prazo de 5 (cinco) dias úteis, regularize sua situação ou, no mesmo prazo, apresente sua defesa. O prazo poderá ser prorrogado uma vez, por igual período, a critério da contratante.

16.7 - Previamente à emissão de nota de empenho e a cada pagamento, a Administração deverá realizar consulta ao SICAF para identificar possível suspensão temporária de participação em licitação, no âmbito do órgão ou entidade, proibição de contratar com o Poder Público, bem como ocorrências impeditivas indiretas, observado o disposto no art. 29, da Instrução Normativa nº 3, de 26 de abril de 2018.

16.8 - Não havendo regularização ou sendo a defesa considerada improcedente, a contratante deverá comunicar aos órgãos responsáveis pela fiscalização da regularidade fiscal quanto à inadimplência da contratada, bem como quanto à existência de pagamento a ser efetuado, para que sejam acionados os meios pertinentes e necessários para garantir o recebimento de seus créditos.

16.9 - Persistindo a irregularidade, a contratante deverá adotar as medidas necessárias à rescisão contratual nos autos do processo administrativo correspondente, assegurada à contratada a ampla defesa.

16.10 - Havendo a efetiva execução do objeto, os pagamentos serão realizados normalmente, até que se decida pela rescisão do contrato, caso a contratada não regularize sua situação junto ao SICAF.

16.10.1 - Será rescindido o contrato em execução com a contratada inadimplente no SICAF, salvo por motivo de economicidade, segurança nacional ou outro de interesse público de alta relevância, devidamente justificado, em qualquer caso, pela máxima autoridade da contratante.

16.11 - Quando do pagamento, será efetuada a retenção tributária prevista na legislação aplicável.

16.11.1 - A Contratada regularmente optante pelo Simples Nacional, nos termos da Lei Complementar nº 123, de 2006, não sofrerá a retenção tributária quanto aos impostos e contribuições abrangidos por aquele regime. No entanto, o pagamento ficará condicionado à apresentação de comprovação, por meio de documento oficial, de que faz jus ao tratamento tributário favorecido previsto na referida Lei Complementar.

16.12 - Nos casos de eventuais atrasos de pagamento, desde que a Contratada não tenha concorrido, de alguma forma, para tanto, o valor devido deverá ser acrescido de atualização financeira, e sua apuração se fará desde a data de seu vencimento até a data do efetivo pagamento, em que os juros de mora serão calculados à taxa de 0,5% (meio por cento) ao mês, ou 6% (seis por cento) ao ano, mediante aplicação das seguintes fórmulas:

$EM = I \times N \times VP$, sendo:

EM = Encargos moratórios;

N = Número de dias entre a data prevista para o pagamento e a do efetivo pagamento;

VP = Valor da parcela a ser paga.

I = Índice de compensação financeira = 0,00016438, assim apurado:

I = (TX)	I = (6/100)/365	I = 0,00016438
		TX = Percentual da taxa anual = 6%

17 - DOS CRITÉRIOS DE SUSTENTABILIDADE AMBIENTAL

17.1 - Os produtos a serem fornecidos deverão ter sido produzidos de acordo com os critérios de sustentabilidade ambiental contidos na Instrução Normativa nº 01 de 19 de janeiro de 2010, da Secretaria de Logística e Tecnologia da Informação do Ministério do Planejamento, Orçamento e Gestão - SLTI/MPOG, no que couber, bem como o que consta no art. 3º, II e VI que é complementado pelo art. 4º do Regulamento de Licitações e Contratos da EBSERH.

17.1.1 - A comprovação dos critérios de sustentabilidade exigidos nas contratações dar-se-á, no que couber, por intermédio de:

17.1.2 - Inscrição nos rótulos ou nas embalagens.

17.1.3 - Informações disponíveis no site do fabricante ou dos órgãos competentes.

17.1.4 - Apresentação de certificação emitida por instituição pública oficial ou credenciada.

17.1.5 - Observância de normas do INMETRO, através de requisitos ambientais exigidos para a certificação ou de laudos de laboratórios acreditados pelo referido Instituto, no caso de produtos sustentáveis ou de menor impacto ambiental em relação aos seus similares.

17.1.6 - Qualquer outro meio de prova que ateste que o bem fornecido, o fabricante/distribuidor/fornecedor ou o serviço prestado cumpre com as exigências do edital, como atestados de capacidade técnica produzidos por outros contratantes, declarações, certificados, registros, credenciamentos e outros.

18 - DAS SANÇÕES

18.1 - Comete infração administrativa nos termos da Lei nº 13.303/2016 e do Regulamento Interno de Licitações e Contratos da Ebserh, se a empresa:

18.1.1 - Inexecutar total ou parcialmente qualquer das obrigações assumidas;

18.1.2 - Ensejar o retardamento da execução do objeto;

18.1.3 - Falhar ou fraudar na execução do objeto;

18.1.4 - Comportar-se de modo inidôneo, inclusive com a prática de atos lesivos à Ebserh previstos na Lei nº 12.846/2013;

18.1.5 - Não mantiver a proposta;

18.1.6 - Convocada dentro do prazo de validade da sua proposta, não assinar o contrato;

18.1.7 - Deixar de entregar a documentação exigida;

18.1.8 - Apresentar documentação falsa.

18.2 - Ao Cometer qualquer das infrações discriminadas no item acima a empresa ficará sujeita, sem prejuízo da responsabilidade civil e criminal, às seguintes sanções:

18.2.1 - Advertência por faltas leves, assim entendidas aquelas que não acarretem prejuízos significativos para o HU-UFMA/EBSERH;

18.2.2 - Multa moratória de 0,3% (três décimos por cento) por dia de atraso injustificado sobre o valor da parcela inadimplida, até o limite de 30 (trinta) dias;

18.2.3 - Multa moratória de 0,5% (cinco décimos por cento) por dia de atraso injustificado sobre a parcela inadimplida, após o trigésimo dia, até o limite de 20% (vinte por cento);

18.2.4 - Multa compensatória de 20% (vinte por cento) sobre o valor total do empenho, no caso de inexecução total do objeto;

18.2.4.1 - Poderá ser emitida Guia de Recolhimento da União (GRU) para pagamento da multa devida pela Contratada.

18.2.4.2 - Em caso de inexecução parcial, a multa compensatória, no mesmo percentual do subitem 20.2.4, será aplicada de forma proporcional à obrigação inadimplida;

18.2.4.3 - O atraso injustificado acima de 60 (sessenta) dias caracterizará a inexecução parcial ou total do objeto, cabendo a multa compensatória conforme o subitem 20.2.4.

18.2.5 - Suspensão temporária de participação em licitação e impedimento de contratar com Ebserh, por prazo não superior a 2 (dois) anos.

18.3 - As sanções previstas nos itens 20.2.1 e 20.2.5 poderão ser aplicadas com as previstas nos itens 20.2.2, 20.2.3 e 20.2.4.

18.4 - Também ficam sujeitas à penalidade do item 20.2.5 a empresa ou profissionais que:

18.4.1 - Tenham sofrido condenação definitiva por praticarem, por meios dolosos, fraude fiscal no recolhimento de quaisquer tributos;

18.4.2 - Tenham praticado atos ilícitos visando frustrar o objetivo da inexigibilidade de licitação;

18.4.3 - Demonstre não possuir idoneidade para contratar com a Ebserh em virtude de atos ilícitos praticados.

18.5 - A aplicação de qualquer das penalidades previstas realizar-se-á em processo administrativo que assegurará o contraditório e a ampla defesa à Empresa, observando-se o procedimento previsto na Lei nº 13.303/2016, no Regulamento Interno de Licitações e Contratos da Ebserh e, subsidiariamente, na Lei nº 9.784/1999.

18.5.1 - Caberá apresentação de defesa prévia, a ser apresentada no prazo de 10 (dez) dias úteis, a contar da notificação da instauração do processo administrativo para apuração de descumprimento de obrigação contratual.

18.6 - 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.

18.7 - As penalidades serão obrigatoriamente registradas no SICAF e informadas ao Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas (CEIS) de que trata a Lei nº 12.846/2013.

19 - DA UTILIZAÇÃO DO SRP

19.1 - O art. 71 do Regulamento de Licitações e Contratos da Ebserh fala que o Sistema de Registro de Preços (SRP) reger-se-á por decreto do Poder Executivo. Assim, será adotado, no que couber, o Decreto nº 7.892/13.

19.2 - Conforme art. 3º do Decreto nº 7.892/13, o Sistema de Registro de Preços poderá ser adotado nas seguintes hipóteses:

19.2.1 - Quando pelas características do bem ou serviço, houver necessidade de contratações frequentes;

19.2.2 - Quando for conveniente a aquisição de bens com previsão de entregas parceladas ou contratação de serviços remunerados por unidade de medida ou em regime de tarefa;

19.2.3 - Quando for conveniente a aquisição de bens ou a contratação de serviços para atendimento a mais de um órgão ou entidade, ou a programas de governo; ou

19.2.4 - Quando, pela natureza do objeto, não for possível definir previamente o quantitativo a ser demandado pela Administração.

19.3 - Como vantagens para a utilização do Sistema de Registro de Preços, temos:

19.3.1 - A Administração não se obriga a contratar todo o quantitativo previsto na licitação e registrado em Ata;

19.3.2 - Possibilidade de definir quantitativo a maior, além da sua real estimativa nos casos de objetos de difícil previsibilidade, cuja previsão pode ser frustrada por uma série de fatores variáveis que não são controlados pela Administração;

19.3.3 - Flexibilidade e parcelamento das contratações da solução;

19.3.4 - Controle eficaz dos estoques.

19.4 - Analisando as vantagens do SRP e entendendo como possível seu enquadramento legal, indica-se a realização do processo licitatório para a contratação da solução através da utilização do Sistema de Registro de Preços, conforme inciso II do art. 27 do RLCE.

19.5 - O prazo de validade da ata de registro de preços será de 12 (doze) meses.

19.6 - A Intenção de Registro de Preços – IRP deverá ser devidamente divulgada.

19.7 - A Ata de Registro de Preços poderá ser utilizada por qualquer órgão ou entidade da Administração Pública que não tenha participado do certame, desde que observada às disposições do art. 22 do Decreto nº 7.892/13. Optou-se por permitir a adesão por entender que, desta forma, poderia estar aumentando o interesse das empresas fornecedoras em participar do Pregão e, consequentemente, alimentar a competitividade entre os participantes, o que, em tese, acarretaria em preços mais baixos e compras mais efetivas. Além disso, a adesão, desde que atenda aos critérios de planejamento, é hoje uma importante alternativa de compra para a Administração, atendendo aos princípios da economicidade, celeridade e eficiência.

20 - DO RESPONSÁVEL PELO TERMO DE REFERÊNCIA

21 - O presente Termo de Referência foi elaborado pelo Setor de Engenharia Clínica do HU-UFMA/ESBERH, estando em consonância com as disposições legais e normativas aplicáveis, com o interesse e a conveniência da Administração, parte integrante deste processo.

(Assinado eletronicamente)

Victor Marinho Sousa

Mat. SIAPE 2167861

Analista Administrativo - Administração

Setor de Engenharia Clínica EBSERH/HU-UFMA

(Assinado eletronicamente)

Marcio de Araújo Santos

Mat. SIAPE 2233418

Engenheiro Clínico

Setor de Engenharia Clínica EBSERH/HU-UFMA

(assinado eletronicamente)

Demóstenes Pinto Santos

Mat. SIAPE 1449585

Chefe do Setor de Engenharia Clínica

Setor de Engenharia Clínica EBSERH/HU-UFMA

A equipe de planejamento da contratação declara que a presente contratação é a única tecnicamente viável, capaz de atender às necessidades da Administração, de maneira que não há alternativa senão a presente contratação.

Equipe de Planejamento da Contratação. Designação da Equipe: Portaria nº 181, de 11 de abril de 2019 ([15040766](#)).

(Assinado eletronicamente)

VICTOR MARINHO SOUSA

Analista Administrativo - Administração

Equipe de Planejamento da Contratação conforme Portaria nº 181, de 11 de abril de 2019, matrícula SIAPE 2167861 . Integrante Administrativo

(Assinado eletronicamente)

MARCIO DE ARAÚJO SANTOS

Engenheiro Clínico

Equipe de Planejamento da Contratação conforme Portaria nº 181, de 11 de abril de 2019, matrícula SIAPE 2167861. Técnico Responsável.

(Assinado eletronicamente)

TALMIR MENDES DE OLIVEIRA

Chefe do Setor de Suprimentos

Equipe de Planejamento da Contratação conforme Portaria nº 181, de 11 de abril de 2019,
matrícula Siape 2232556. Setor de Suprimentos.

(Assinado eletronicamente)

GEYZYANNE LANNY SANTOS DE LIMA

Chefe da Unidade de Compras

Equipe de Planejamento da Contratação conforme Portaria nº 181, de 11 de abril de 2019,
Unidade de Compras.

(Assinado eletronicamente)

GERMANA MODESTO CARDOSO DE OLIVEIRA

Chefe da Unidade de Contratos

Equipe de Planejamento da Contratação conforme Portaria nº 181, de 11 de abril de 2019,
matrícula Siape 2131230. Unidade de Contratos.

(Assinado eletronicamente)

VANIA DA SILVA MAIA

Chefe da Unidade de Licitações

Equipe de Planejamento da Contratação conforme Portaria nº 181, de 11 de abril de 2019,
matrícula Siape 551707. Unidade de Licitações.

(Assinado eletronicamente)

DEMÓSTENES PINTO SANTOS

Chefe do Setor de Engenharia Clínica

Equipe de Planejamento da Contratação conforme Portaria nº 181, de 11 de abril de 2019,
matrícula Siape 2167861. Responsável Demandante e Técnico Responsável.

1. De acordo.

2. Diante da necessidade exposta e da manifestação da área técnica, a referida contratação representa um apoio relevante para a manutenção da infraestrutura necessária para garantir a prestação de serviços ofertados pelo HU-UFMA.

4. Sendo assim, aprovo o Termo de Referência conforme seus próprios fundamentos, bem como a metodologia utilizada na definição dos referenciais de preço desta contratação.

5. Encaminhe-se ao Unidade de Licitações/SAD/DAF/GAD/HU-UFMA para continuidade da instrução processual.

(assinado eletronicamente)

Eurico Santos Neto

Gerente Administrativo

HU-UFMA/MEC-EBSERH

Documento assinado eletronicamente por **Victor Marinho Sousa, Analista Administrativo**, em 28/10/2021, às 16:13, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).

Documento assinado eletronicamente por **Demostenes Pinto Santos, Chefe de Setor**, em 28/10/2021, às 16:21, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).

Documento assinado eletronicamente por **Marcio de Araujo Santos, Engenheiro(a) Clínico(a)**, em 28/10/2021, às 17:25, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).

Documento assinado eletronicamente por **Talmir Mendes de Oliveira, Chefe de Setor**, em 28/10/2021, às 17:32, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).

Documento assinado eletronicamente por **Vania da Silva Maia, Chefe de Unidade**, em 29/10/2021, às 07:49, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).

Documento assinado eletronicamente por **Eurico Santos Neto, Gerente**, em 29/10/2021, às 08:08, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).

Documento assinado eletronicamente por **Germana Modesto Cardoso de Oliveira, Chefe de Unidade**, em 29/10/2021, às 09:14, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).

Documento assinado eletronicamente por **Geyzyanne Lanny Santos de Lima, Chefe de Unidade**, em 29/10/2021, às 10:42, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).

A autenticidade deste documento pode ser conferida no site https://sei.ebserh.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_o_rgao_acesso_externo=0, informando o código verificador **17236422** e o código CRC **52D0863F**.

Referência: Processo nº 23523.027259/2021-37 SEI nº 17236422

Criado por victor.marinho, versão 3 por victor.marinho em 28/10/2021 16:11:57.