



Governo do Distrito Federal
Fundação Hemocentro de Brasília

Havendo irregularidades neste instrumento, entre em contato com a Ouvidoria de Combate à Corrupção, no telefone 0800-6449060

FUNDAÇÃO HEMOCENTRO DE BRASÍLIA (UASG 926334)

PREGÃO ELETRÔNICO

PE Nº 90019/2024

Processo [00063-00002954/2023-53](#)

| OBJETO | VALOR TOTAL ESTIMADO | RECURSO ORÇAMENTÁRIO |
|---|---|--|
| Aquisição de equipamentos para a Fundação Hemocentro de Brasília. | R\$ 363.481,77 (trezentos e sessenta e três mil quatrocentos e oitenta e um reais e setenta e sete centavos). | PROGRAMA DE TRABALHO: 10.122.8202.8517.0063 – MANUTENÇÃO DE SERVIÇOS ADMINISTRATIVOS GERAIS - AÇÃO EXECUTADA PELA FUNDAÇÃO HEMOCENTRO DE BRASÍLIA/FHB- PLANO PILOTO NATUREZA DE DESPESA: 44.90.52 - EQUIPAMENTOS E MATERIAL PERMANENTE FONTE DE RECURSOS: 100 - Recursos do Tesouro |

| REGISTRO DE PREÇOS | MODO DE DISPUTA | CRITÉRIO DE JULGAMENTO | VARIAÇÃO MÍNIMA DE LANCE |
|--|---|---------------------------------------|--------------------------|
| Não | Aberto | Menor Preço | 0,35% |
| LICITAÇÃO EXCLUSIVA ME/EPP? | COTA PREFERÊNCIA ME/EPP/EQUIPARADAS? | EXIGE AMOSTRA? | EXIGE GARANTIA? |
| Sim* * Itens 1 a 10 e 12 a 17 | Não | Não | Não |
| PEDIDOS DE ESCLARECIMENTOS E IMPUGNAÇÃO | RECEBIMENTO DAS PROPOSTAS | INÍCIO DA SESSÃO DE DISPUTA DE PREÇOS | |
| Até 23:59 horas do dia 15/08/2024 pelo endereço licitacao@fhb.df.gov.br | Até 09:59 horas do dia 20/08/2024 pelo www.gov.br/compras | Às 10:00 horas do dia 20/08/2024 | |

Torna-se público que a **FUNDAÇÃO HEMOCENTRO DE BRASÍLIA**, por meio da Diretoria de Compras, sediada com sede no Setor Médico Hospitalar Norte – Quadra 03, Conj. “A”, Bloco 03, Brasília/DF, realizará licitação, na modalidade PREGÃO, na forma ELETRÔNICA, do tipo MENOR PREÇO, nos termos da [Lei nº 14.133, de 2021](#), Decreto Distrital nº 44.330 de 2023, e demais legislação aplicável e, ainda, de acordo com as condições estabelecidas neste Edital.

O Edital estará disponível gratuitamente na página www.hemocentro.df.gov.br e no endereço eletrônico www.gov.br/compras, ou podendo igualmente ser obtidos diretamente na Diretoria de Compras da Fundação Hemocentro de Brasília, Setor Médico Hospitalar Norte (SMHN), Quadra 03, Conjunto A, Bloco 03, Asa Norte, Brasília-DF, CEP 70710-908, nos dias úteis, no horário das 08:00 horas às 17:00 horas, mediante requerimento da Licitante interessada ao chefe do setor de compras, assinada pelo seu representante legal, devendo fornecer pen-drive, cartão de memória ou SSD.

1. DO OBJETO

1.1. O objeto da presente licitação é a aquisição de equipamentos, visando atender ao Laboratório de Imunologia de Transplantes (Gerência de Suporte aos Transplantes/ Diretoria de Procedimentos Especiais), conforme especificações e condições estabelecidas neste Edital e seus anexos.

1.1.1. A contratação ocorrerá conforme tabela abaixo.

| ITEM | ESPECIFICAÇÃO | CATSER/CATMAT | UNIDADE DE MEDIDA | QUANTIDADE |
|------|--|---------------|-------------------|------------|
| 1 | LICITAÇÃO EXCLUSIVA CABINE WORKSTATION PARA TRABALHOS COM PCR E DNA/RNA EM AMBIENTE ESTÉRIL. Lâmpada UV e luz branca. Equipamento para trabalhos com PCR e DNA/RNA, realização de ensaios em ambientes estéreis para não haver contaminação cruzada. Bivolt ou 220 Volts. Ao menos 1 tomada interna. | 422572 | Unidade | 1 |
| 2 | LICITAÇÃO EXCLUSIVA Capela de fluxo Laminar Vertical. Dimensões internas mínimas de 800 (L) x 600 (P) x 600 (A) mm. Lâmpada UV e luz branca. 100% de renovação de ar. Alimentação bivolt ou 220 V. Quatro interruptores, (geral, motor, lâmpada fria, lâmpada UV). Ao menos 01 tomada auxiliar (220 V) interna. | 359365 | Unidade | 2 |
| 3 | LICITAÇÃO EXCLUSIVA Fotodocumentador para captura de imagens de géis de eletroforese marcados com fluorescência e visualização de resultados: DNA/RNA. Formato da imagem: JPEG / TIFF / PNG, etc. Bivolt ou 220 V. | 449578 | Unidade | 1 |
| 4 | LICITAÇÃO EXCLUSIVA Fonte de Eletroforese. Tensão: 2 a 300V. Incremento de Tensão: 1V. Corrente: 1 a 500mA. Incremento de Corrente: 1mA. Potência: 150W. Timer: 1 a 999 minutos – com alarme. Voltagem: 110V - 240V. | 358304 | Unidade | 2 |
| 5 | LICITAÇÃO EXCLUSIVA Cuba de eletroforese horizontal para ensaios com grande demanda de amostras em corrida curta em gel de agarose, como ensaios de SSP. Apresentação: 1 cuba de eletroforese; 1 par de cabos de conexão; 1 gel tray com represador (Comp. x Larg. x Alt.): 12,8cm x 15cm x 2,1cm; 12 pentes de 9 dentes, compatíveis com pipeta multicanal, 4 pentes (dupla espessura cada). | 436330 | Unidade | 2 |
| 6 | LICITAÇÃO EXCLUSIVA | 608440 | Unidade | 2 |

| | | | | |
|----|--|--------|---------|---|
| | Banho Seco Digital (Termobloco) , para microtubos (tubos tipo eppendorf /1,5 ml) com aquecimento Até +70°C, bivolt ou 220 V. | | | |
| 7 | LICITAÇÃO EXCLUSIVA Spin - micro centrífuga para microtubos. Capacidade para 8 microtubos de 1,5/2,0mL. Capacidade para 8 microtubos de 1,5/2,0mL ou 32 microtubos de 0,2mL/4 tiras de PCR de 8 microtubos. RPM máximo 7000 rpm. Bivolt ou 220 V. | 453429 | Unidade | 3 |
| 8 | LICITAÇÃO EXCLUSIVA PCR-cooler que mantém resfriadas placas de 96 poços de reações de PCR. Mudança de cor com o aumento da temperatura. (Rack termoestável) | 419611 | Unidade | 4 |
| 9 | LICITAÇÃO EXCLUSIVA Rack termoestável dupla face para 20 tubos de 2 e 0,5 ml. Manutenção da temperatura das amostras entre -20°C a -10°C por até 3 horas. | 416462 | Unidade | 2 |
| 10 | LICITAÇÃO EXCLUSIVA Vórtex multifuncional . Características: Dois modos de trabalho "Toque" ou "Contínuo"; Velocidade ajustável; Plataformas intercambiáveis disponíveis: Plataforma Cônica; Plataforma Plana; Corpo em alumínio com pintura eletrostática; Base em aço para maior estabilidade; Informações Técnicas: Movimento Orbital. Velocidade 0 - 3.300 rpm. Controle Analógico com ajuste de velocidade. Potência 30 W. Tensão BIVOLT OU AC 220V/60 Hz. | 612740 | Unidade | 2 |
| 11 | AMPLA CONCORRÊNCIA Microscópio invertido trinocular de fluorescência . Suporte para leitura de placa. Aumento 40x a 400x. Lâmpada de mercúrio. Sistema de Epi-Illuminação p/ Imunofluorescência com iluminação por lâmpada de alto vapor de mercúrio HBO 100 W. Duas ondas luminosas de excitação: B (luz azul) e G (luz verde) O (transmissão ordinária de luz). Filtro de excitação EX(490) - (luz azul) e EX545 - (luz verde). Prisma de separação de cor (DM): DM510 (luz azul) e DM580 (luz verde). Filtro de corte (BA): BA530 (luz azul) e BA590 (luz verde). Faixa do espectro luminoso de excitação: 350nm a 580 nm. Fonte de energia: 100-240 V. | 449649 | Unidade | 1 |
| 12 | LICITAÇÃO EXCLUSIVA Balança Analítica de Precisão . Capacidade: 220 g. Leitura: 0,0001 g (0,1 mg). Peso Mínimo: 0,1 mg. Repetibilidade: ≤ 0,1 mg. Linearidade: ± 0,2 mg. Tamanho do Prato: 91 mm. Tempo de resposta: 4 s aproximadamente. Temperatura de operação: 10-30°C 20-85%. Comutação automática para funcionar de 110 V a 240 V. Gabinete em plástico. | 263795 | Unidade | 1 |
| 13 | LICITAÇÃO EXCLUSIVA Kit básico de manifold a vácuo . Inclui base do manifold, com gaskets, tela suporte, mangueiras, válvulas e manômetros. | 458708 | Unidade | 1 |
| 14 | LICITAÇÃO EXCLUSIVA Centrífuga para tubos 10 - 15 ml . Totalmente digital. Motor com escovas de carvão. Painel com LED que mostra velocidade (RPM) e tempo (minutos), com teclado tipo membrana. Tempo de centrifugação ajustável de 0 ~ 60min com incremento de 1 em 1 minuto. Botão de segurança que impede o funcionamento com a tampa aberta ou interrompe o processo ao abrir a tampa. Incremento de 100 em 100 rpm, até 4000 rpm. Alarme sonoro ao fim da centrifugação. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS: Velocidade: 1000~4000rpm (ajustável); Força máxima (RCF): 2325xg; Ruído: ≤ 65dba; Tensão / Frequência: 110V ou 220V / 60Hz; Capacidade do rotor: 12 x 10mL / 12 x 15mL; Tipo: Ângulo fixo (45°); Velocidade máxima: 4000 rpm; Raio mínimo: 58mm; Raio médio: 95mm; Raio máximo: 130mm; ACOMPANHA O EQUIPAMENTO: 1 Rotor; 12 Caçapas de 15ml; 1 Cabo de força. | 437832 | Unidade | 1 |
| 15 | LICITAÇÃO EXCLUSIVA Agitador de placas tipo Kline : Frequência de velocidade ajustável: 0 – 230 rpm. Raio de agitação orbital: 22 mm. Modo de agitação: contínuo ou temporizado. Regulagem de tempo: 0-15 minutos. Voltagem: Bivolt ou 220 V. | 450711 | Unidade | 1 |
| 16 | LICITAÇÃO EXCLUSIVA Agitador de microplacas ELISA . Tamanho da microplaca: 128 x 86mm. Método de operação: Vibração. Velocidade: 200 – 2200 rpm. Intervalo de tempo: 0 – 60min. Modo de operação: Temporizado / Contínuo. Diâmetro da órbita de agitação de 3.0 a 3.2mm. Capacidade mínima: 4 placas. Bivolt ou 220 V. | 424495 | Unidade | 1 |
| 17 | LICITAÇÃO EXCLUSIVA Multitimer usado para cronometrar mais de 5 rotinas de exames diferentes em um único equipamento. Ideal para o uso em rotinas laboratoriais, contagem de tempo de rotinas diferenciadas, permitindo ser usado em vários departamentos do laboratório. Constituído por base em plástico ABS, display digital de cristal líquido de alinhamento vertical (VALCD) de alto brilho e definição e painel de toque, possui botões para ajustes e definições. Bivolt ou 220 V. | 254237 | Unidade | 2 |

1.2. A licitação será dividida em itens, conforme tabela constante do Termo de Referência, facultando-se ao licitante a participação em quantos itens forem de seu interesse.

2. DA PARTICIPAÇÃO NA LICITAÇÃO

2.1. Poderão participar deste Pregão os interessados que estiverem previamente credenciados no Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores - SICAF e no Sistema de Compras do Governo Federal (www.gov.br/compras), por meio de Certificado Digital conferido pela Infraestrutura de Chaves Públicas Brasileira – ICP – Brasil.

2.1.1. Os interessados deverão atender às condições exigidas no cadastramento no Sicafe até o terceiro dia útil anterior à data prevista para recebimento das propostas.

2.2. O licitante responsabiliza-se exclusiva e formalmente pelas transações efetuadas em seu nome, assume como firmes e verdadeiras suas propostas e seus lances, inclusive os atos praticados diretamente ou por seu representante, excluindo a responsabilidade do provedor do sistema ou do órgão ou entidade promotora da licitação por eventuais danos decorrentes de uso indevido das credenciais de acesso, ainda que por terceiros.

2.3. É de responsabilidade do cadastrado conferir a exatidão dos seus dados cadastrais nos Sistemas relacionados no item anterior e mantê-los atualizados junto aos órgãos responsáveis pela informação, devendo proceder, imediatamente, à correção ou à alteração dos registros tão logo identifique incorreção ou aqueles se tornem desatualizados.

2.3.1. O Credenciamento é o nível básico do registro cadastral no SICAF, que permite a participação dos interessados na modalidade licitatória Pregão, em sua forma eletrônica.

2.3.2. O cadastro no SICAF deverá ser feito no Portal de Compras do Governo Federal, no sítio <https://www.gov.br/compras/pt-br/>, por meio de certificado digital conferido pela Infraestrutura de Chaves Públicas Brasileira – ICP - Brasil.

2.3.3. O credenciamento junto ao provedor do sistema implica a responsabilidade do licitante ou de seu representante legal e a presunção de sua capacidade técnica para realização das transações inerentes a este Pregão.

2.4. A não observância do disposto no item anterior poderá ensejar desclassificação no momento da habilitação.

2.5. As microempresas e empresas de pequeno porte poderão participar desta licitação em condições diferenciadas, na forma prescrita na Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006, devendo para isso fazer o seu devido enquadramento como ME ou EPP em campo próprio no sistema, QUANDO DO CADASTRO DE SUA PROPOSTA, DECLARANDO assim, para fins legais, sob as penas da lei, que cumprem os requisitos legais para a qualificação

como microempresa ou empresa de pequeno porte nas condições do Estatuto Nacional da Microempresa e da Empresa de Pequeno Porte, instituído pela Lei Complementar nº. 123, de 14 de dezembro de 2006, em especial quanto ao seu art. 3º, pela Lei Distrital n.º 4.611 de 2011, e pelo Decreto Distrital n.º 35.592 de 2014, que estão aptas a usufruir do tratamento favorecido estabelecido nos seus artigos 42 a 49 e que não se enquadram nas situações relacionadas no art. 3º da citada Lei Complementar.

2.6. As microempresas e empresas de pequeno porte, por ocasião da participação desta licitação, deverão apresentar toda a documentação exigida para efeito de comprovação de regularidade fiscal e trabalhista, mesmo que esta apresente alguma restrição;

2.6.1. Havendo alguma restrição na comprovação da regularidade fiscal e trabalhista, será assegurado o prazo de 2 (dois) dias úteis, cujo termo inicial corresponderá ao momento em que o proponente for declarado vencedor do certame, prorrogável por igual período, a critério da Administração Pública, para regularização da documentação, pagamento ou parcelamento do débito, e para emissão de eventuais certidões negativas ou positivas com efeito de certidão negativa. (art. 22, § 1º da Lei Distrital nº 4.611 de 2011).

2.6.2. A não-regularização da documentação, no prazo previsto no subitem anterior, implicará decadência do direito à contratação, sem prejuízo das sanções previstas no art. 155 da Lei nº 14.133 de 2021, sendo facultado à Administração convocar os licitantes remanescentes, na ordem de classificação, para a assinatura do contrato, ou revogar a licitação.

2.7. Nas licitações de ampla concorrência será assegurada, como critério de desempate, preferência de contratação para as microempresas e empresas de pequeno porte.

2.7.1. Entende-se por empate aquelas situações em que as propostas apresentadas pelas microempresas e empresas de pequeno porte sejam de até 5% (cinco por cento) superior à proposta mais bem classificada.

2.8. Para efeito do disposto no 2.7, ocorrendo o empate, proceder-se-á da seguinte forma:

2.8.1. A microempresa ou empresa de pequeno porte mais bem classificada poderá apresentar proposta de preço inferior àquela considerada vencedora do certame;

2.8.2. Não ocorrendo a contratação da microempresa ou empresa de pequeno porte mais bem classificadas, serão convocadas as próximas colocadas que porventura se enquadrem na hipótese do subitem 2.7.1, na ordem classificatória, para o exercício do mesmo direito;

2.8.3. No caso de equivalência dos valores apresentados pelas microempresas e empresas de pequeno porte que se encontrem nos intervalos estabelecidos nos 2.8.1 e 2.8.2, será realizado sorteio, aleatório e automático pelo sistema, entre elas para que se identifique aquela que primeiro poderá apresentar melhor oferta.

2.9. Na hipótese da não-contratação nos termos previstos 2.8, o objeto licitado será adjudicado em favor da proposta originalmente vencedora do certame.

2.9.1. O disposto no 2.8 somente se aplicará quando a melhor oferta inicial não tiver sido apresentada por microempresa ou empresa de pequeno porte.

2.9.2. No caso de pregão, a microempresa ou empresa de pequeno porte mais bem classificada será convocada para apresentar nova proposta no prazo máximo de 5 (cinco) minutos após o encerramento dos lances, sob pena de preclusão.

2.10. Para o cumprimento do disposto nos artigos 47 e 48 da Lei Complementar nº 123/2006 e Lei Distrital 4.611/2011, a administração pública:

2.10.1. Deverá destinar exclusivamente à participação de microempresas e empresas de pequeno porte nos casos em que o valor estimado do(s) item(ns) seja de até R\$ 80.000,00 (oitenta mil reais), quando justificadamente estabelecida pela área técnica demandante, de forma que os **itens 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 12, 13, 14, 15, 16, e 17** estão destinados **exclusivamente à participação de microempresas e empresas de pequeno porte**.

2.10.2. Em atendimento à exigência estabelecida no inc. III do art. 49 da Lei Complementar nº 123/2006, c/c art. 23 da Lei Distrital nº 4.611/2011, o **item 11**, que compõe o objeto deste edital, será destinado à **AMPLA CONCORRÊNCIA** conforme previsão constante no Anexo I deste Edital;

2.11. Não poderão disputar esta licitação:

2.11.1. aquele que não atenda às condições deste Edital e seu(s) anexo(s);

2.11.2. autor do anteprojeto, do projeto básico ou do projeto executivo, pessoa física ou jurídica, quando a licitação versar sobre serviços ou fornecimento de bens a ele relacionados;

2.11.3. empresa, isoladamente ou em consórcio, responsável pela elaboração do projeto básico ou do projeto executivo, ou empresa da qual o autor do projeto seja dirigente, gerente, controlador, acionista ou detentor de mais de 5% (cinco por cento) do capital com direito a voto, responsável técnico ou subcontratado, quando a licitação versar sobre serviços ou fornecimento de bens a ela necessários;

2.11.4. pessoa física ou jurídica que se encontre, ao tempo da licitação, impossibilitada de participar da licitação em decorrência de sanção que lhe foi imposta;

2.11.5. aquele que mantenha vínculo de natureza técnica, comercial, econômica, financeira, trabalhista ou civil com dirigente do órgão ou entidade contratante ou com agente público que desempenhe função na licitação ou atue na fiscalização ou na gestão do contrato, ou que deles seja cônjuge, companheiro ou parente em linha reta, colateral ou por afinidade, até o terceiro grau;

2.11.6. empresas controladoras, controladas ou coligadas, nos termos da Lei nº 6.404, de 15 de dezembro de 1976, concorrendo entre si;

2.11.7. pessoa física ou jurídica que, nos 5 (cinco) anos anteriores à divulgação do edital, tenha sido condenada judicialmente, com trânsito em julgado, por exploração de trabalho infantil, por submissão de trabalhadores a condições análogas às de escravo ou por contratação de adolescentes nos casos vedados pela legislação trabalhista;

2.11.8. agente público do órgão ou entidade licitante;

2.11.9. pessoas jurídicas reunidas em consórcio;

2.11.10. Não poderá participar, direta ou indiretamente, da licitação ou da execução do contrato agente público do órgão ou entidade contratante, devendo ser observadas as situações que possam configurar conflito de interesses no exercício ou após o exercício do cargo ou emprego, nos termos da legislação que disciplina a matéria, conforme [§ 1º do art. 9º da Lei n.º 14.133, de 2021](#);

2.11.11. Proprietário, Controlador, Administrador, Gerente ou Diretor de Pessoa Jurídica, independente das denominações adotadas e do nível quantitativo ou qualitativo de participação do capital ou patrimônio (Decreto nº 39.860, de 30 de maio de 2019);

2.11.12. Executores de contratos que trabalhem ou tenham trabalhado nos últimos cinco anos como sócios, administradores ou não, ou responsáveis pelas entidades contratadas (Decreto nº 39.860/2019);

2.11.13. Agente Público licenciado ou afastado por qualquer motivo e a qualquer título (Decreto nº 39.860/2019);

2.11.14. Empresas ou empresários que tenham sido declarados inidôneos pela Administração Pública, direta ou indireta, Federal, Estadual, Municipal e Distrital;

- 2.11.15. Sociedades integrantes de um mesmo grupo econômico, assim entendido aquelas que tenham diretores, sócios ou representantes legais comuns, ou que utilizem recursos materiais, tecnológicos ou humanos em comum, exceto se demonstrado que não agem representando interesse econômico em comum (Parecer nº 314/2016 e 82/2016 PRCON/PGDF);
- 2.11.16. Pessoa jurídica cujo dirigente, administrador, proprietário ou sócio com poder de direção, seja cônjuge, companheiro ou parente, em linha reta ou colateral, por consanguinidade ou afinidade, até o segundo grau, de (alterado pelo(a) Decreto nº 37.843/2016):
- 2.11.16.1. agente público com cargo em comissão ou função de confiança que esteja lotado na unidade responsável pela realização da seleção ou licitação promovida pelo órgão ou entidade da administração pública distrital (Inciso alterado pelo(a) Decreto nº 37.843/2016); ou
- 2.11.16.2. agente público cuja posição no órgão ou entidade da administração pública distrital seja hierarquicamente superior ao chefe da unidade responsável pela realização da seleção ou licitação (Inciso alterado pelo(a) Decreto nº 37.843/2016).
- 2.11.17. A vedação de que trata o item 2.11.16. aplica-se aos contratos pertinentes a obras, serviços e aquisição de bens, inclusive de serviços terceirizados, às parcerias com organizações da sociedade civil e à celebração de instrumentos de ajuste congêneres.
- 2.11.18. A vedação estende-se às uniões homoafetivas (art. 3º, § 3º do Decreto nº 32.751/2011).
- 2.11.19. Empresa, isoladamente ou em consórcio, responsável pela elaboração do termo de referência, ou do projeto básico ou executivo, ou da qual o autor do projeto seja dirigente, gerente, acionista ou detentor de mais de 5% (cinco por cento) do capital com direito a voto ou controlador, responsável técnico ou subcontratado.
- 2.11.20. Considera-se participação indireta, a existência de qualquer vínculo de natureza técnica, comercial, econômica, financeira ou trabalhista entre o autor do projeto, pessoa física ou jurídica, e o licitante ou responsável pelos serviços, fornecimentos e obras, incluindo-se os fornecimentos de bens e serviços a estes necessários. O disposto aplica-se aos membros da comissão de licitação. (Parecer nº 314/2016 e 82/2016 PRCON/PGDF).
- 2.11.21. Não poderão participar para os mesmo(s) item(ns) do certame, pessoas jurídicas que tenham sócios em comum ou que sejam controladoras, coligadas ou subsidiárias umas das outras.
- 2.12. O impedimento de que trata o item 2.11.4 será também aplicado ao licitante que atue em substituição a outra pessoa, física ou jurídica, com o intuito de burlar a efetividade da sanção a ela aplicada, inclusive a sua controladora, controlada ou coligada, desde que devidamente comprovado o ilícito ou a utilização fraudulenta da personalidade jurídica do licitante.
- 2.13. A critério da Administração e exclusivamente a seu serviço, o autor dos projetos e a empresa a que se referem os itens 2.11.2 e 2.11.3 poderão participar no apoio das atividades de planejamento da contratação, de execução da licitação ou de gestão do contrato, desde que sob supervisão exclusiva de agentes públicos do órgão ou entidade.
- 2.14. Equiparam-se aos autores do projeto as empresas integrantes do mesmo grupo econômico.
- 2.15. O disposto nos itens 2.11.2 e 2.11.3 não impede a licitação ou a contratação de serviço que inclua como encargo do contratado a elaboração do projeto básico e do projeto executivo, nas contratações integradas, e do projeto executivo, nos demais regimes de execução.
- 2.16. Em licitações e contratações realizadas no âmbito de projetos e programas parcialmente financiados por agência oficial de cooperação estrangeira ou por organismo financeiro internacional com recursos do financiamento ou da contrapartida nacional, não poderá participar pessoa física ou jurídica que integre o rol de pessoas sancionadas por essas entidades ou que seja declarada inidônea nos termos da [Lei nº 14.133/2021](#).
- 2.17. A vedação de que trata o item 2.11.8 estende-se a terceiro que auxilie a condução da contratação na qualidade de integrante de equipe de apoio, profissional especializado ou funcionário ou representante de empresa que preste assessoria técnica.

3. DA APRESENTAÇÃO DA PROPOSTA E DOS DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO

- 3.1. Na presente licitação, a fase de habilitação sucederá as fases de apresentação de propostas e lances e de julgamento.
- 3.2. Os licitantes encaminharão, exclusivamente por meio do sistema eletrônico, a proposta com o preço ou o percentual de desconto, conforme o critério de julgamento adotado neste Edital, até a data e o horário estabelecidos para abertura da sessão pública.
- 3.3. No cadastramento da proposta inicial, o licitante declarará, em campo próprio do sistema, que:
- 3.3.1. está ciente e concorda com as condições contidas no edital e seus anexos, bem como de que a proposta apresentada compreende a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de sua entrega em definitivo e que cumpre plenamente os requisitos de habilitação definidos no instrumento convocatório;
- 3.3.2. não emprega menor de 18 anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de 16 anos, salvo menor, a partir de 14 anos, na condição de aprendiz, nos termos do [artigo 7º, XXXIII, da Constituição](#);
- 3.3.3. não possui, em sua cadeia produtiva, empregados executando trabalho degradante ou forçado, observando o disposto nos [incisos III e IV do art. 1º e no inciso III do art. 5º da Constituição Federal](#);
- 3.3.4. cumpre as exigências de reserva de cargos para pessoa com deficiência e para reabilitado da Previdência Social, previstas em lei e em outras normas específicas.
- 3.4. O licitante organizado em cooperativa deverá declarar, ainda, em campo próprio do sistema eletrônico, que cumpre os requisitos estabelecidos no [artigo 16 da Lei nº 14.133, de 2021](#);
- 3.5. O fornecedor enquadrado como microempresa, empresa de pequeno porte ou sociedade cooperativa deverá declarar, ainda, em campo próprio do sistema eletrônico, que cumpre os requisitos estabelecidos no [artigo 3º da Lei Complementar nº 123, de 2006](#), estando apto a usufruir do tratamento favorecido estabelecido em seus [arts. 42 a 49](#), observado o disposto nos [§§ 1º ao 3º do art. 4º, da Lei nº 14.133, de 2021](#);
- 3.5.1. no item exclusivo para participação de microempresas e empresas de pequeno porte, a assinalação do campo “não” impedirá o prosseguimento no certame, para aquele item;
- 3.5.2. nos itens em que a participação não for exclusiva para microempresas e empresas de pequeno porte, a assinalação do campo “não” apenas produzirá o efeito de o licitante não ter direito ao tratamento favorecido previsto na [Lei Complementar nº 123, de 2006](#), mesmo que microempresa, empresa de pequeno porte ou sociedade cooperativa.
- 3.6. A falsidade da declaração de que trata os itens 2.5 ou 2.6 sujeitará o licitante às sanções previstas na [Lei nº 14.133, de 2021](#), e neste Edital.
- 3.7. Não haverá ordem de classificação na etapa de apresentação da proposta e dos documentos de habilitação pelo licitante, o que ocorrerá somente após os procedimentos de abertura da sessão pública e da fase de envio de lances.
- 3.8. Serão disponibilizados para acesso público os documentos que compõem a proposta dos licitantes convocados para apresentação de propostas, após a fase de envio de lances.

3.9. Desde que disponibilizada a funcionalidade no sistema, o licitante poderá parametrizar o seu valor final mínimo ou o seu percentual de desconto máximo quando do cadastramento da proposta e obedecerá às seguintes regras:

3.9.1. a aplicação do intervalo mínimo de diferença de valores ou de percentuais entre os lances, que incidirá tanto em relação aos lances intermediários quanto em relação ao lance que cobrir a melhor oferta; e

3.9.2. os lances serão de envio automático pelo sistema, respeitado o valor final mínimo estabelecido e o intervalo de que trata o subitem acima.

3.10. O valor final mínimo ou o percentual de desconto final máximo parametrizado no sistema poderá ser alterado pelo fornecedor durante a fase de disputa, sendo vedado:

3.10.1. valor superior a lance já registrado pelo fornecedor no sistema, quando adotado o critério de julgamento por menor preço; e

3.10.2. percentual de desconto inferior a lance já registrado pelo fornecedor no sistema, quando adotado o critério de julgamento por maior desconto.

3.11. O valor final mínimo ou o percentual de desconto final máximo parametrizado na forma do item anterior possuirá caráter sigiloso para os demais fornecedores e para o órgão ou entidade promotora da licitação, podendo ser disponibilizado estrita e permanentemente aos órgãos de controle externo e interno.

3.12. Caberá ao licitante interessado em participar da licitação acompanhar as operações no sistema eletrônico durante o processo licitatório e se responsabilizar pelo ônus decorrente da perda de negócios diante da inobservância de mensagens emitidas pela Administração ou de sua desconexão.

3.13. O licitante deverá comunicar imediatamente ao provedor do sistema qualquer acontecimento que possa comprometer o sigilo ou a segurança, para imediato bloqueio de acesso.

4. DO PREENCHIMENTO DA PROPOSTA

4.1. O licitante deverá enviar sua proposta mediante o preenchimento, no sistema eletrônico, dos seguintes campos:

4.1.1. valor unitário e total do item;

4.1.2. marca;

4.1.3. fabricante;

4.1.4. descrição do objeto, contendo as informações similares à especificação do Termo de Referência;

4.2. Todas as especificações do objeto contidas na proposta vinculam o licitante.

4.3. Nos valores propostos estarão inclusos todos os custos operacionais, encargos previdenciários, trabalhistas, tributários, comerciais e quaisquer outros que incidam direta ou indiretamente na execução do objeto.

4.4. Os preços ofertados, tanto na proposta inicial, quanto na etapa de lances, serão de exclusiva responsabilidade do licitante, não lhe assistindo o direito de pleitear qualquer alteração, sob alegação de erro, omissão ou qualquer outro pretexto.

4.5. Se o regime tributário da empresa implicar o recolhimento de tributos em percentuais variáveis, a cotação adequada será a que corresponde à média dos efetivos recolhimentos da empresa nos últimos doze meses.

4.6. Independentemente do percentual de tributo inserido na planilha, no pagamento serão retidos na fonte os percentuais estabelecidos na legislação vigente.

4.7. A apresentação das propostas implica obrigatoriedade do cumprimento das disposições nelas contidas, em conformidade com o que dispõe o Termo de Referência, assumindo o proponente o compromisso de executar o objeto licitado nos seus termos, bem como de fornecer os materiais, equipamentos, ferramentas e utensílios necessários, em quantidades e qualidades adequadas à perfeita execução contratual, promovendo, quando requerido, sua substituição.

4.8. O prazo de validade da proposta não será inferior a **90 (noventa)** dias, a contar da data de sua apresentação.

4.9. Os licitantes devem respeitar os preços máximos estabelecidos nas normas de regência de contratações públicas distritais, quando participarem de licitações públicas;

4.10. O descumprimento das regras supramencionadas pela Administração por parte dos contratados pode ensejar a responsabilização pelo Tribunal de Contas do Distrito Federal e, após o devido processo legal, gerar as seguintes consequências: assinatura de prazo para a adoção das medidas necessárias ao exato cumprimento da lei, nos termos do art. 78, X, da Lei Orgânica do Distrito Federal; ou condenação dos agentes públicos responsáveis e da empresa contratada ao pagamento dos prejuízos ao erário, caso verificada a ocorrência de superfaturamento por sobrepreço na execução do contrato.

4.11. O julgamento da proposta será consoante aos critérios de aceitação estabelecidos no Termo de Referência.

5. DA ABERTURA DA SESSÃO, CLASSIFICAÇÃO DAS PROPOSTAS E FORMULAÇÃO DE LANCES

5.1. A abertura da presente licitação dar-se-á automaticamente em sessão pública, por meio de sistema eletrônico, na data, horário e local indicados neste Edital.

5.2. Os licitantes poderão retirar ou substituir a proposta ou os documentos de habilitação, quando for o caso, anteriormente inseridos no sistema, até a abertura da sessão pública.

5.2.1. Será desclassificada a proposta que identifique o licitante.

5.2.2. A desclassificação será sempre fundamentada e registrada no sistema, com acompanhamento em tempo real por todos os participantes.

5.2.3. A não desclassificação da proposta não impede o seu julgamento definitivo em sentido contrário, levado a efeito na fase de aceitação.

5.3. O sistema ordenará automaticamente as propostas classificadas, sendo que somente estas participarão da fase de lances.

5.4. O sistema disponibilizará campo próprio para troca de mensagens entre o Pregoeiro e os licitantes.

5.5. Iniciada a etapa competitiva, os licitantes deverão encaminhar lances exclusivamente por meio de sistema eletrônico, sendo imediatamente informados do seu recebimento e do valor consignado no registro.

5.6. O lance deverá ser ofertado pelo valor unitário do item.

5.7. Os licitantes poderão oferecer lances sucessivos, observando o horário fixado para abertura da sessão e as regras estabelecidas no Edital.

5.8. O licitante somente poderá oferecer lance *de valor inferior ou percentual de desconto superior* ao último por ele ofertado e registrado pelo sistema.

- 5.9. O intervalo mínimo de diferença de valores ou percentuais entre os lances, que incidirá tanto em relação aos lances intermediários quanto em relação à proposta que cobrir a melhor oferta deverá ser de 0,35% (trinta e cinco centésimos percentuais).
- 5.10. O licitante poderá, uma única vez, excluir seu último lance ofertado, no intervalo de quinze segundos após o registro no sistema, na hipótese de lance inconsistente ou inexecutável.
- 5.11. O procedimento seguirá de acordo com o modo de disputa adotado.
- 5.11.1. A etapa de lances da sessão pública terá duração de dez minutos e, após isso, será prorrogada automaticamente pelo sistema quando houver lance ofertado nos últimos dois minutos do período de duração da sessão pública.
- 5.11.2. A prorrogação automática da etapa de lances, de que trata o subitem anterior, será de dois minutos e ocorrerá sucessivamente sempre que houver lances enviados nesse período de prorrogação, inclusive no caso de lances intermediários.
- 5.11.3. Não havendo novos lances na forma estabelecida nos itens anteriores, a sessão pública encerrar-se-á automaticamente, e o sistema ordenará e divulgará os lances conforme a ordem final de classificação.
- 5.11.4. Definida a melhor proposta, se a diferença em relação à proposta classificada em segundo lugar for de pelo menos 5% (cinco por cento), o pregoeiro, auxiliado pela equipe de apoio, poderá admitir o reinício da disputa aberta, para a definição das demais colocações.
- 5.11.5. Após o reinício previsto no item supra, os licitantes serão convocados para apresentar lances intermediários.
- 5.12. Após o término dos prazos estabelecidos nos subitens anteriores, o sistema ordenará e divulgará os lances segundo a ordem crescente de valores.
- 5.13. Não serão aceitos dois ou mais lances de mesmo valor, prevalecendo aquele que for recebido e registrado em primeiro lugar.
- 5.14. Durante o transcurso da sessão pública, os licitantes serão informados, em tempo real, do valor do menor lance registrado, vedada a identificação do licitante.
- 5.15. No caso de desconexão com o Pregoeiro, no decorrer da etapa competitiva do Pregão, o sistema eletrônico poderá permanecer acessível aos licitantes para a recepção dos lances.
- 5.16. Quando a desconexão do sistema eletrônico para o pregoeiro persistir por tempo superior a dez minutos, a sessão pública será suspensa e reiniciada somente após decorridas vinte e quatro horas da comunicação do fato pelo Pregoeiro aos participantes, no sítio eletrônico utilizado para divulgação.
- 5.17. Caso o licitante não apresente lances, concorrerá com o valor de sua proposta.
- 5.18. Em relação a itens não exclusivos para participação de microempresas e empresas de pequeno porte, uma vez encerrada a etapa de lances, será efetivada a verificação automática, junto à Receita Federal, do porte da entidade empresarial. O sistema identificará em coluna própria as microempresas e empresas de pequeno porte participantes, procedendo à comparação com os valores da primeira colocada, se esta for empresa de maior porte, assim como das demais classificadas, para o fim de aplicar-se o disposto nos [arts. 44 e 45 da Lei Complementar nº 123, de 2006](#), regulamentada pelo [Decreto nº 8.538, de 2015](#).
- 5.18.1. Nessas condições, as propostas de microempresas e empresas de pequeno porte que se encontrarem na faixa de até 5% (cinco por cento) acima da melhor proposta ou melhor lance serão consideradas empatadas com a primeira colocada.
- 5.18.2. A melhor classificada nos termos do subitem anterior terá o direito de encaminhar uma última oferta para desempate, obrigatoriamente em valor inferior ao da primeira colocada, no prazo de 5 (cinco) minutos controlados pelo sistema, contados após a comunicação automática para tanto.
- 5.18.3. Caso a microempresa ou a empresa de pequeno porte melhor classificada desista ou não se manifeste no prazo estabelecido, serão convocadas as demais licitantes microempresa e empresa de pequeno porte que se encontrem naquele intervalo de 5% (cinco por cento), na ordem de classificação, para o exercício do mesmo direito, no prazo estabelecido no subitem anterior.
- 5.18.4. No caso de equivalência dos valores apresentados pelas microempresas e empresas de pequeno porte que se encontrem nos intervalos estabelecidos nos subitens anteriores, será realizado sorteio entre elas para que se identifique aquela que primeiro poderá apresentar melhor oferta.
- 5.19. Encerrada a etapa de envio de lances da sessão pública, na hipótese da proposta do primeiro colocado permanecer acima do preço máximo ou inferior ao desconto definido para a contratação, o pregoeiro poderá negociar condições mais vantajosas, após definido o resultado do julgamento.
- 5.19.1. A negociação poderá ser feita com os demais licitantes, segundo a ordem de classificação inicialmente estabelecida, quando o primeiro colocado, mesmo após a negociação, for desclassificado em razão de sua proposta permanecer acima do preço máximo definido pela Administração.
- 5.19.2. A negociação será realizada por meio do sistema, podendo ser acompanhada pelos demais licitantes.
- 5.19.3. O resultado da negociação será divulgado a todos os licitantes e anexado aos autos do processo licitatório.
- 5.19.4. O pregoeiro solicitará ao licitante mais bem classificado que, no prazo de, no mínimo, **2 (duas) horas**, envie a proposta adequada ao último lance ofertado após a negociação realizada, acompanhada, se for o caso, dos documentos complementares, quando necessários à confirmação daqueles exigidos neste Edital e já apresentados.
- 5.19.5. É facultado ao pregoeiro prorrogar o prazo estabelecido, a partir de solicitação fundamentada feita no chat pelo licitante, antes de findo o prazo.
- 5.20. Após a negociação do preço, o Pregoeiro iniciará a fase de aceitação e julgamento da proposta.

6. DA FASE DE JULGAMENTO

6.1. Encerrada a etapa de negociação, o pregoeiro verificará se o licitante provisoriamente classificado em primeiro lugar atende às condições de participação no certame, conforme previsto no [art. 14 da Lei nº 14.133/2021](#), legislação correlata e no item 2.11 do edital, especialmente quanto à existência de sanção que impeça a participação no certame ou a futura contratação, mediante a consulta aos seguintes cadastros:

- a) SICAF;
- b) Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas - CEIS, mantido pela Controladoria-Geral da União (<https://www.portaltransparencia.gov.br/sancoes/ceis>); e
- c) Cadastro Nacional de Empresas Punidas - CNEP, mantido pela Controladoria-Geral da União (<https://www.portaltransparencia.gov.br/sancoes/cnep>).

6.2. A consulta aos cadastros será realizada em nome da empresa licitante e também de seu sócio majoritário, por força da vedação de que trata o [art. 12 da Lei nº 8.429, de 1992](#).

- 6.3. Caso conste na Consulta de Situação do licitante a existência de Ocorrências Impeditivas Indiretas, o Pregoeiro diligenciará para verificar se houve fraude por parte das empresas apontadas no Relatório de Ocorrências Impeditivas Indiretas. ([IN nº 3/2018, art. 29, caput](#))
- 6.3.1. A tentativa de burla será verificada por meio dos vínculos societários, linhas de fornecimento similares, dentre outros. ([IN nº 3/2018, art. 29, §1º](#)).
- 6.3.2. O licitante será convocado para manifestação previamente a uma eventual desclassificação. ([IN nº 3/2018, art. 29, §2º](#)).
- 6.3.3. Constatada a existência de sanção, o licitante será reputado inabilitado, por falta de condição de participação.
- 6.4. Na hipótese de inversão das fases de habilitação e julgamento, caso atendidas as condições de participação, será iniciado o procedimento de habilitação.
- 6.5. Caso o licitante provisoriamente classificado em primeiro lugar tenha se utilizado de algum tratamento favorecido às ME/EPPs, o pregoeiro verificará se faz jus ao benefício, em conformidade com os itens 2.5 e 3.5 deste edital.
- 6.6. Verificadas as condições de participação e de utilização do tratamento favorecido, o pregoeiro examinará a proposta classificada em primeiro lugar quanto à adequação ao objeto e à compatibilidade do preço em relação ao máximo estipulado para contratação neste Edital e em seus anexos, observado o disposto no [artigo 29 a 35 da IN SEGES nº 73, de 30 de setembro de 2022](#).
- 6.7. Será desclassificada a proposta vencedora que:
- 6.7.1. contiver vícios insanáveis;
- 6.7.2. não obedecer às especificações técnicas contidas no Termo de Referência;
- 6.7.3. apresentar preços inexequíveis ou permanecerem acima do preço máximo definido para a contratação;
- 6.7.4. não tiverem sua exequibilidade demonstrada, quando exigido pela Administração;
- 6.7.5. apresentar desconformidade com quaisquer outras exigências deste Edital ou seus anexos, desde que insanável.
- 6.8. No caso de bens e serviços em geral, é indício de inexequibilidade das propostas valores inferiores a 50% (cinquenta por cento) do valor orçado pela Administração.
- 6.8.1. A inexequibilidade, na hipótese de que trata o **caput**, só será considerada após diligência do pregoeiro, que comprove:
- 6.8.1.1. que o custo do licitante ultrapassa o valor da proposta; e
- 6.8.1.2. inexistirem custos de oportunidade capazes de justificar o vulto da oferta.
- 6.9. Se houver indícios de inexequibilidade da proposta de preço, ou em caso da necessidade de esclarecimentos complementares, poderão ser efetuadas diligências, para que a empresa comprove a exequibilidade da proposta.
- 6.10. Caso o custo global estimado do objeto licitado tenha sido decomposto em seus respectivos custos unitários por meio de Planilha de Custos e Formação de Preços elaborada pela Administração, o licitante classificado em primeiro lugar será convocado para apresentar Planilha por ele elaborada, com os respectivos valores adequados ao valor final da sua proposta, sob pena de não aceitação da proposta.
- 6.11. Erros no preenchimento da planilha não constituem motivo para a desclassificação da proposta. A planilha poderá ser ajustada pelo fornecedor, no prazo indicado pelo sistema, desde que não haja majoração do preço.
- 6.11.1. O ajuste de que trata este dispositivo se limita a sanar erros ou falhas que não alterem a substância das propostas;
- 6.11.2. Considera-se erro no preenchimento da planilha passível de correção a indicação de recolhimento de impostos e contribuições na forma do Simples Nacional, quando não cabível esse regime.
- 6.12. Caso o Termo de Referência exija a apresentação de amostra, o licitante classificado em primeiro lugar deverá apresentá-la, conforme disciplinado no Termo de Referência, sob pena de não aceitação da proposta.
- 6.13. Por meio de mensagem no sistema, será divulgado o local e horário de realização do procedimento para a avaliação das amostras, cuja presença será facultada a todos os interessados, incluindo os demais licitantes.
- 6.14. Os resultados das avaliações serão divulgados por meio de mensagem no sistema.
- 6.15. No caso de não haver entrega da amostra ou ocorrer atraso na entrega, sem justificativa aceita pelo Pregoeiro, ou havendo entrega de amostra fora das especificações previstas neste Edital, a proposta do licitante será recusada.
- 6.16. Se a(s) amostra(s) apresentada(s) pelo primeiro classificado não for(em) aceita(s), o Pregoeiro analisará a aceitabilidade da proposta ou lance ofertado pelo segundo classificado. Seguir-se-á com a verificação da(s) amostra(s) e, assim, sucessivamente, até a verificação de uma que atenda às especificações constantes no Termo de Referência.

7. DA FASE DE HABILITAÇÃO

- 7.1. Os documentos previstos no Termo de Referência, necessários e suficientes para demonstrar a capacidade do licitante de realizar o objeto da licitação, serão exigidos para fins de habilitação, nos termos dos [arts. 62 a 70 da Lei nº 14.133, de 2021](#).
- 7.1.1. A documentação exigida para fins de habilitação jurídica, fiscal, social e trabalhista e econômico-financeira, poderá ser substituída pelo registro cadastral no SICAF.
- 7.1.2. A licitante cuja habilitação parcial no Sicafe acusar, no demonstrativo "Consulta Situação do Fornecedor", algum documento com validade vencida, deverá encaminhar o respectivo documento a fim de comprovar a sua regularidade.
- 7.1.3. Para fins de habilitação, não serão aceitos protocolos, tampouco documentos com prazo de validade vencida.
- 7.1.4. Considerando o art. 156, III, da Lei nº 14.133 de 2021, será realizada prévia pesquisa junto ao Portal Oficial do Tribunal de Contas da União (consulta consolidada de Pessoa Jurídica) para aferir se existe algum registro impeditivo ao direito de participar de licitações ou celebrar contratos com o Ente sancionador (Parecer nº 087/2020 PRCON/PGDF).
- 7.2. Para habilitação dos licitantes, será exigida, a seguinte documentação:
- 7.2.1. **Qualificação técnica:**
- 7.2.1.1. **DA CONTRATADA:**
- I - Autorização de funcionamento emitido pela Agência Nacional de Vigilância Sanitária (ANVISA), ou documento equivalente;
- II - Licença sanitária, em plena validade, emitida pela Divisão de Vigilância Sanitária do DF ou do estado de origem da empresa, ou documento equivalente.

III - A regulamentação das licenças sanitárias e registro de produtos para saúde se encontra nas Leis nº 5.991/73, Lei nº 6.360/76, Portaria nº 802/98-Min. Saúde, RDC nº 185/2001 e legislações complementares.

7.2.1.2. **DO EQUIPAMENTO:**

I - O equipamento deve possuir Registro no Ministério da Saúde.

7.2.2. **Regularidade fiscal e trabalhista:**

I - Certidão Negativa de Débitos ou certidão positiva com efeito de negativa, emitida pela Secretaria de Estado de Economia do Distrito Federal, em plena validade, para as empresas com sede ou domicílio fora do Distrito Federal, que poderá ser obtida por meio do sítio eletrônico da Secretaria de Economia do Distrito Federal - <https://ww1.receita.fazenda.df.gov.br/cidadao/certidoes/Certidao>;

II - Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas (CNDT), expedida pela Justiça do Trabalho, conforme determina a Lei n.º 12.440 de 2011.

III - a inscrição no Cadastro de Pessoas Físicas (CPF) ou no Cadastro Nacional da Pessoa Jurídica (CNPJ);

IV - a inscrição no cadastro de contribuintes estadual e/ou municipal, se houver, relativo ao domicílio ou sede do licitante, pertinente ao seu ramo de atividade e compatível com o objeto contratual;

V - a regularidade perante a Fazenda federal, estadual e/ou municipal do domicílio ou sede do licitante, ou outra equivalente, na forma da lei; a regularidade relativa à Seguridade Social e ao FGTS, que demonstre cumprimento dos encargos sociais instituídos por lei;

VI - a regularidade perante a Justiça do Trabalho;

VII - o cumprimento do disposto no [inciso XXXIII do art. 7º da Constituição Federal](#).

7.2.3. **Qualificação econômico-financeira:**

I - Certidão negativa de feitos sobre falência expedida pelo distribuidor da sede do licitante, **datada dos últimos 90 (noventa) dias**, ou que esteja dentro do prazo de validade expresso na própria Certidão. No caso de praças com mais de um cartório distribuidor, deverão ser apresentadas as certidões de cada um dos distribuidores (**Nota Jurídica nº 09/2023 - PGCONS/PGDF (112651337) - 00060-00362229/2020-73 (112861425)**);

II - Balanço patrimonial, demonstração de resultado de exercício e demais demonstrações contábeis dos 2 (dois) últimos exercícios sociais, já exigíveis e apresentadas na forma da Lei, devidamente registrados, que comprovem a aptidão econômica do licitante para cumprir as obrigações decorrentes do futuro contrato, vedada a sua substituição por balancetes ou balanços provisórios.

a) As empresas constituídas no ano em curso poderão substituir o balanço anual por balanço de abertura, devidamente autenticado pela Junta Comercial;

b) Os documentos referidos no inciso II limitar-se-ão ao último exercício no caso de a pessoa jurídica ter sido constituída há menos de 2 (dois) anos;

c) A boa situação financeira da empresa será avaliada pelos Índices de Liquidez Geral (LG) e Liquidez Corrente (LC) e Solvência Geral (SG), resultantes da aplicação das seguintes fórmulas:

$$LG = \frac{\text{ATIVO CIRCULANTE} + \text{REALIZÁVEL A LONGO PRAZO}}{\text{PASSIVO CIRCULANTE} + \text{EXIGÍVEL A LONGO PRAZO}}$$

$$LC = \frac{\text{ATIVO CIRCULANTE}}{\text{PASSIVO CIRCULANTE}}$$

$$SG = \frac{\text{PASSIVO CIRCULANTE}}{\text{ATIVO TOTAL} + \text{EXIGÍVEL A LONGO PRAZO}}$$

d) As licitantes que apresentarem resultado menor ou igual a 1 (um), em qualquer um dos índices acima, deverão comprovar capital social ou patrimônio líquido de no mínimo 10% (dez por cento) sobre o montante do(s) item(ns) que a licitante pretende concorrer.

7.2.4. **Habilitação jurídica:**

I - A documentação relativa à habilitação jurídica, conforme o caso, consistirá em:

a) Cédula de identidade;

b) Inscrição do ato constitutivo, no caso de sociedades civis, acompanhada de prova de diretoria em exercício;

c) Procuração dos responsáveis por assinar a proposta ou, na falta desta, o contrato social da empresa;

d) Decreto de autorização, em se tratando de empresa ou sociedade estrangeira em funcionamento no País, e ato de registro ou autorização para funcionamento expedido pelo órgão competente, quando a atividade assim o exigir;

e) Registro no Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica – CNPJ;

f) Prova de inscrição Estadual, Municipal ou do Distrito Federal; e

g) Reprodução autenticada do Registro comercial, ato constitutivo, estatuto ou contrato social em vigor, devidamente registrado na Junta Comercial e acompanhados do ato de Eleição dos Administradores, ato de eleição da diretoria em exercício e composição societária da empresa, conforme a natureza da atividade da licitante, visando comprovar a adequação da finalidade da licitante com o objeto da licitação, bem como o cumprimento do art. 14 e §§ da Lei n.º 14.133 de 2021, inclusive para aferição de cumprimento da vedação de nepotismo, quando for o caso.

7.2.5. **Declarações enviadas por meio do sistema Compras governamentais:**

I - Declaração, sob as penas da lei, afirmando a inexistência de fato impeditivo da habilitação, contendo o compromisso de comunicar eventual superveniência de fato dessa natureza.

II - Declaração de que não emprega menor de 18 (dezoito) anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de 16 (dezesesseis) anos, salvo menor, a partir de 14 (quatorze) anos, na condição de aprendiz, nos termos do inciso XXXIII, do art. 7º da Constituição Federal.

III - Declaração de que não ultrapassou o limite de faturamento e que cumpre os requisitos estabelecidos no Art. 3º da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006, sendo apto a usufruir do tratamento favorecido estabelecido nos artigos 42 ao 49 da referida Lei Complementar, se for o caso.

IV - Declaração de Elaboração Independente de Proposta.

V - Declaração de acessibilidade conforme disposto no art. 93 da Lei n.º 8.213 de 1991.

VI - Declaração de que cumpre a cota de aprendizagem nos termos estabelecidos no art. 429 da CLT.

7.2.6. Declarações enviadas juntamente com as documentações de habilitação:

I - A empresa participante deverá apresentar, na etapa de habilitação e no ato da assinatura do Contrato, a Declaração de Ciência e Termo de Responsabilidade, constante no Anexo III do Edital.

II - A empresa participante deverá apresentar, na etapa de habilitação e no ato da assinatura do Contrato, a Declaração para fins do Decreto nº 39.860 de 2019, constante no Anexo IV do Edital (Portaria CGDF nº 356/2019).

7.3. Os documentos apresentados para habilitação deverão estar todos em nome da matriz ou todos em nome da filial, exceto aqueles que comprovadamente só possam ser fornecidos à matriz e referir-se ao local do domicílio ou sede do interessado.

7.3.1. Para os efeitos desta licitação, considera-se sede a matriz ou o único estabelecimento comercial, industrial e de prestação de serviços da empresa (mesmo CNPJ).

7.4. Os órgãos e as entidades da administração direta, autarquia e fundacional do Distrito Federal devem adotar, nas licitações ou nas contratações diretas, critérios de sustentabilidade ambiental, como prevê a Lei Distrital nº 4.770 de 2012.

7.5. O pregoeiro poderá, no julgamento da habilitação e das propostas, sanar erros ou falhas que não alterem a substância das propostas, dos documentos e sua validade jurídica, mediante decisão fundamentada, registrada em ata e acessível aos licitantes.

7.6. Na hipótese de a proposta vencedora não for aceitável ou o licitante não atender às exigências para habilitação, o pregoeiro examinará a proposta subsequente e assim sucessivamente, na ordem de classificação, até a apuração de uma proposta que atenda ao edital.

7.7. O pregoeiro poderá solicitar o envio de documentos originais ou autenticados, que deverão ser encaminhados no prazo máximo de 3 (três) dias úteis para o endereço: *Setor Médico Hospitalar Norte – Quadra 03, Conj. “A”, Bloco 03, Brasília/DF ou licitacao@fhh.df.gov.br*.

7.8. Quando permitida a participação de empresas estrangeiras que não funcionem no País, as exigências de habilitação serão atendidas mediante documentos equivalentes, inicialmente apresentados em tradução livre.

7.8.1. Na hipótese de o licitante vencedor ser empresa estrangeira que não funcione no País, para fins de assinatura do contrato ou da ata de registro de preços, os documentos exigidos para a habilitação serão traduzidos por tradutor juramentado no País e apostilados nos termos do disposto no [Decreto nº 8.660, de 29 de janeiro de 2016](#), ou de outro que venha a substituí-lo, ou consularizados pelos respectivos consulados ou embaixadas.

7.9. Os documentos exigidos para fins de habilitação poderão ser substituídos por registro cadastral emitido por órgão ou entidade pública, desde que o registro tenha sido feito em obediência ao disposto na Lei nº 14.133/2021.

7.9.1. A habilitação será verificada por meio do SicaF, nos documentos por ele abrangidos, excepcionalizada a alínea "c" do subitem 8.2.4 do Edital.

7.9.2. Somente haverá a necessidade de comprovação do preenchimento de requisitos mediante apresentação dos documentos originais não-digitais quando houver dúvida em relação à integridade do documento digital ou quando a lei expressamente o exigir. ([IN nº 3/2018, art. 4º, §1º, e art. 6º, §4º](#)).

7.10. Os documentos exigidos para fins de habilitação poderão ser apresentados em original, por cópia ou por meio eletrônico no endereço: <https://www.gov.br/compras/pt-br>.

7.11. Será verificado se o licitante apresentou declaração de que atende aos requisitos de habilitação, e o declarante responderá pela veracidade das informações prestadas, na forma da lei ([art. 63, I, da Lei nº 14.133/2021](#)).

7.12. Será verificado se o licitante apresentou no sistema, sob pena de inabilitação, a declaração de que cumpre as exigências de reserva de cargos para pessoa com deficiência e para reabilitado da Previdência Social, previstas em lei e em outras normas específicas.

7.13. O licitante deverá apresentar, sob pena de desclassificação, declaração de que suas propostas econômicas compreendem a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de entrega das propostas.

7.14. É de responsabilidade do licitante conferir a exatidão dos seus dados cadastrais no SicaF e mantê-los atualizados junto aos órgãos responsáveis pela informação, devendo proceder, imediatamente, à correção ou à alteração dos registros tão logo identifique incorreção ou aqueles se tornem desatualizados. ([IN nº 3/2018, art. 7º, caput](#)).

7.14.1. A não observância do disposto no item anterior poderá ensejar desclassificação no momento da habilitação. ([IN nº 3/2018, art. 7º, parágrafo único](#)).

7.15. A verificação pelo pregoeiro, em sítios eletrônicos oficiais de órgãos e entidades emissores de certidões constitui meio legal de prova, para fins de habilitação.

7.15.1. Os documentos exigidos para habilitação que não estejam contemplados no SicaF serão enviados por meio do sistema, em formato digital, no prazo de até 2 (duas) horas, prorrogável por igual período, contado da solicitação do pregoeiro.

7.16. A verificação no SicaF ou a exigência dos documentos nele não contidos somente será feita em relação ao licitante vencedor.

7.16.1. Os documentos relativos à regularidade fiscal que constem do Termo de Referência somente serão exigidos, em qualquer caso, em momento posterior ao julgamento das propostas, e apenas do licitante mais bem classificado.

7.16.2. Respeitada a exceção do subitem anterior, relativa à regularidade fiscal, quando a fase de habilitação anteceder as fases de apresentação de propostas e lances e de julgamento, a verificação ou exigência do presente subitem ocorrerá em relação a todos os licitantes.

7.17. Após a entrega dos documentos para habilitação, não será permitida a substituição ou a apresentação de novos documentos, salvo em sede de diligência, para ([Lei 14.133/21, art. 64, e IN 73/2022, art. 39, §4º](#)):

7.17.1. complementação de informações acerca dos documentos já apresentados pelos licitantes e desde que necessária para apurar fatos existentes à época da abertura do certame; e

7.17.2. atualização de documentos cuja validade tenha expirado após a data de recebimento das propostas;

7.18. Na análise dos documentos de habilitação, a comissão de contratação poderá sanar erros ou falhas, que não alterem a substância dos documentos e sua validade jurídica, mediante decisão fundamentada, registrada em ata e acessível a todos, atribuindo-lhes eficácia para fins de habilitação e classificação.

7.19. Na hipótese de o licitante não atender às exigências para habilitação, o pregoeiro examinará a proposta subsequente e assim sucessivamente, na ordem de classificação, até a apuração de uma proposta que atenda ao presente edital, observado o prazo disposto no subitem 7.15.1.

7.20. Somente serão disponibilizados para acesso público os documentos de habilitação do licitante cuja proposta atenda ao edital de licitação, após concluídos os procedimentos de que trata o subitem anterior.

7.21. Quando a fase de habilitação anteceder a de julgamento e já tiver sido encerrada, não caberá exclusão de licitante por motivo relacionado à habilitação, salvo em razão de fatos supervenientes ou só conhecidos após o julgamento.

8. DOS RECURSOS

8.1. A interposição de recurso referente ao julgamento das propostas, à habilitação ou inabilitação de licitantes, à anulação ou revogação da licitação, observará o disposto no [art. 165 da Lei nº 14.133, de 2021](#).

8.2. O prazo recursal é de 3 (três) dias úteis, contados da data de intimação ou de lavratura da ata.

8.3. Quando o recurso apresentado impugnar o julgamento das propostas ou o ato de habilitação ou inabilitação do licitante:

8.3.1. qualquer licitante, durante o prazo apresentado na sessão pública, não inferior a 10 minutos, de forma imediata após o término do julgamento das propostas e do ato de habilitação ou inabilitação, em campo próprio do sistema, poderá manifestar sua intenção de recorrer, sob pena de preclusão, ficando a autoridade superior autorizada a adjudicar o objeto ao licitante declarado vencedor;

8.3.2. o prazo para apresentação das razões recursais será iniciado na data de intimação ou de lavratura da ata de habilitação ou inabilitação, encaminhados em campo próprio do sistema, no prazo de três dias úteis.;

8.3.3. na hipótese de adoção da inversão de fases prevista no [§ 1º do art. 17 da Lei nº 14.133, de 2021](#), o prazo para apresentação das razões recursais será iniciado na data de intimação da ata de julgamento.

8.4. Os recursos deverão ser encaminhados em campo próprio do sistema.

8.5. O recurso será dirigido à autoridade que tiver editado o ato ou proferido a decisão recorrida, a qual poderá reconsiderar sua decisão no prazo de 3 (três) dias úteis, ou, nesse mesmo prazo, encaminhar recurso para a autoridade superior, a qual deverá proferir sua decisão no prazo de 10 (dez) dias úteis, contado do recebimento dos autos.

8.6. Os recursos interpostos fora do prazo não serão conhecidos.

8.7. O prazo para apresentação de contrarrazões ao recurso pelos demais licitantes será de 3 (três) dias úteis, contados da data da intimação pessoal ou da divulgação da interposição do recurso, assegurada a vista imediata dos elementos indispensáveis à defesa de seus interesses.

8.8. O recurso e o pedido de reconsideração terão efeito suspensivo do ato ou da decisão recorrida até que sobrevenha decisão final da autoridade competente.

8.9. O acolhimento do recurso invalida tão somente os atos insuscetíveis de aproveitamento.

8.10. O processo permanecerá disponível para vistas aos interessados, mediante cadastro no SEI-DF e solicitação encaminhada ao endereço eletrônico: <https://www.fhb.df.gov.br/>.

9. DAS INFRAÇÕES ADMINISTRATIVAS E SANÇÕES

9.1. Comete infração administrativa, nos termos da lei, o licitante que, com dolo ou culpa:

9.1.1. deixar de entregar a documentação exigida para o certame ou não entregar qualquer documento que tenha sido solicitado pelo/a pregoeiro/a durante o certame;

9.1.2. salvo em decorrência de fato superveniente devidamente justificado, não mantiver a proposta em especial quando:

9.1.2.1. não enviar a proposta adequada ao último lance ofertado ou após a negociação;

9.1.2.2. recusar-se a enviar o detalhamento da proposta quando exigível;

9.1.2.3. pedir para ser desclassificado quando encerrada a etapa competitiva; ou

9.1.2.4. deixar de apresentar amostra;

9.1.2.5. apresentar proposta ou amostra em desacordo com as especificações do edital;

9.1.3. não celebrar o contrato ou não entregar a documentação exigida para a contratação, quando convocado dentro do prazo de validade de sua proposta;

9.1.3.1. recusar-se, sem justificativa, a assinar o contrato ou a ata de registro de preço, ou a aceitar ou retirar o instrumento equivalente no prazo estabelecido pela Administração;

9.1.4. apresentar declaração ou documentação falsa exigida para o certame ou prestar declaração falsa durante a licitação

9.1.5. fraudar a licitação

9.1.6. comportar-se de modo inidôneo ou cometer fraude de qualquer natureza, em especial quando:

9.1.6.1. agir em conluio ou em desconformidade com a lei;

9.1.6.2. induzir deliberadamente a erro no julgamento;

9.1.6.3. apresentar amostra falsificada ou deteriorada;

9.1.7. praticar atos ilícitos com vistas a frustrar os objetivos da licitação

9.1.8. praticar ato lesivo previsto no [art. 5º da Lei n.º 12.846, de 2013](#).

9.2. Com fulcro na [Lei nº 14.133, de 2021](#), a Administração poderá, garantida a prévia defesa, aplicar aos licitantes e/ou adjudicatários as seguintes sanções, sem prejuízo das responsabilidades civil e criminal:

9.2.1. advertência;

9.2.2. multa;

9.2.3. impedimento de licitar e contratar e

9.2.4. declaração de inidoneidade para licitar ou contratar, enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição ou até que seja promovida sua reabilitação perante a própria autoridade que aplicou a penalidade.

9.3. Na aplicação das sanções serão considerados:

9.3.1. a natureza e a gravidade da infração cometida.

9.3.2. as peculiaridades do caso concreto

9.3.3. as circunstâncias agravantes ou atenuantes

- 9.3.4. os danos que dela provierem para a Administração Pública
- 9.3.5. a implantação ou o aperfeiçoamento de programa de integridade, conforme normas e orientações dos órgãos de controle.
- 9.4. A multa será recolhida em percentual de 0,5% a 30% incidente sobre o valor do contrato licitado, recolhida no prazo máximo de **30 (trinta) dias** úteis, a contar da comunicação oficial.
- 9.4.1. Para as infrações previstas nos itens 9.1.1, 9.1.2 e 9.1.3, a multa será de 0,5% a 15% do valor do contrato licitado.
- 9.4.2. para as infrações previstas nos itens 9.1.4, 9.1.5, 9.1.6, 9.1.7 e 9.1.8, a multa será de 15% a 30% do valor do contrato licitado.
- 9.5. As sanções de advertência, impedimento de licitar e contratar e declaração de inidoneidade para licitar ou contratar poderão ser aplicadas, cumulativamente ou não, à penalidade de multa.
- 9.6. Na aplicação da sanção de multa será facultada a defesa do interessado no prazo de 15 (quinze) dias úteis, contado da data de sua intimação.
- 9.7. A sanção de impedimento de licitar e contratar será aplicada ao responsável em decorrência das infrações administrativas relacionadas nos itens 9.1.1, 9.1.2 e 9.1.3, quando não se justificar a imposição de penalidade mais grave, e impedirá o responsável de licitar e contratar no âmbito da Administração Pública direta e indireta do Distrito Federal, pelo prazo máximo de 3 (três) anos.
- 9.8. Poderá ser aplicada ao responsável a sanção de declaração de inidoneidade para licitar ou contratar, em decorrência da prática das infrações dispostas nos itens 9.1.4, 9.1.5, 9.1.6, 9.1.7 e 9.1.8, bem como pelas infrações administrativas previstas nos itens 9.1.1, 9.1.2 e 9.1.3 que justifiquem a imposição de penalidade mais grave que a sanção de impedimento de licitar e contratar, cuja duração observará o prazo previsto no [art. 156, §5º, da Lei n.º 14.133/2021](#).
- 9.9. A recusa injustificada do adjudicatário em assinar o contrato ou a ata de registro de preço, ou em aceitar ou retirar o instrumento equivalente no prazo estabelecido pela Administração, descrita no item 9.1.3, caracterizará o descumprimento total da obrigação assumida e o sujeitará às penalidades e à imediata perda da garantia de proposta em favor do órgão ou entidade promotora da licitação, nos termos do [art. 45, §4º da IN SEGES/ME n.º 73, de 2022](#).
- 9.10. A apuração de responsabilidade relacionadas às sanções de impedimento de licitar e contratar e de declaração de inidoneidade para licitar ou contratar demandará a instauração de processo de responsabilização a ser conduzido por comissão composta por 2 (dois) ou mais servidores estáveis, que avaliará fatos e circunstâncias conhecidos e intimará o licitante ou o adjudicatário para, no prazo de 15(quinze) dias úteis, contado da data de sua intimação, apresentar defesa escrita e especificar as provas que pretenda produzir.
- 9.11. Caberá recurso no prazo de 15 (quinze) dias úteis da aplicação das sanções de advertência, multa e impedimento de licitar e contratar, contado da data da intimação, o qual será dirigido à autoridade que tiver proferido a decisão recorrida, que, se não a reconsiderar no prazo de 5 (cinco) dias úteis, encaminhará o recurso com sua motivação à autoridade superior, que deverá proferir sua decisão no prazo máximo de 20 (vinte) dias úteis, contado do recebimento dos autos.
- 9.12. Caberá a apresentação de pedido de reconsideração da aplicação da sanção de declaração de inidoneidade para licitar ou contratar no prazo de 15 (quinze) dias úteis, contado da data da intimação, e decidido no prazo máximo de 20 (vinte) dias úteis, contado do seu recebimento.
- 9.13. O recurso e o pedido de reconsideração terão efeito suspensivo do ato ou da decisão recorrida até que sobrevenha decisão final da autoridade competente.
- 9.14. A aplicação das sanções previstas neste edital não exclui, em hipótese alguma, a obrigação de reparação integral dos danos causados.
- 9.15. Em conformidade com o [art. 162, da Lei n.º 14.133/2021](#), o atraso injustificado na execução do contrato sujeitará o contratado a multa de mora, aplicada de acordo com os seguintes percentuais:
- 9.15.1. 0,33% (trinta e três centésimos por cento) por dia de atraso, na entrega de material ou execução de serviços, aplicado sobre o montante das parcelas obrigacionais adimplidas em atraso, até o limite de 9,9% (nove inteiros e nove décimos por cento), correspondente a até 30 (trinta) dias de atraso;
- 9.15.2. 0,66 % (sessenta e seis centésimos por cento) por dia de atraso, na entrega de material ou execução de serviços, contados desde o primeiro dia de atraso, aplicado sobre o montante das parcelas obrigacionais adimplidas em atraso, em caráter excepcional, e a critério da Administração, quando o atraso ultrapassar 30 (trinta) dias, não podendo exceder o percentual de 15% (quinze por cento) sobre o valor da parcela inadimplida.
- 9.15.3. A aplicação de multa de mora não impedirá que a Administração a converta em compensatória e promova a extinção unilateral do contrato com a aplicação cumulada de outras sanções, conforme parágrafo único do art. 162 da Lei nº 14.133, de 1º.04.2021.

10. DA IMPUGNAÇÃO AO EDITAL E DO PEDIDO DE ESCLARECIMENTO

- 10.1. Qualquer pessoa é parte legítima para impugnar este Edital por irregularidade na aplicação da [Lei nº 14.133, de 2021](#), ou para solicitar esclarecimento sobre os seus termos, devendo protocolar o pedido até 3 (três) dias úteis antes da data da abertura do certame.
- 10.2. A resposta à impugnação ou ao pedido de esclarecimento será divulgado em sítio eletrônico oficial no prazo de até 3 (três) dias úteis, limitado ao último dia útil anterior à data da abertura do certame.
- 10.3. A impugnação e o pedido de esclarecimento poderão ser realizados por forma eletrônica, *pelos seguintes meios*: licitacao@fhh.df.gov.br e dcomp@fhh.df.gov.br
- 10.4. As impugnações e pedidos de esclarecimentos não suspendem os prazos previstos no certame.
- 10.4.1. A concessão de efeito suspensivo à impugnação é medida excepcional e deverá ser motivada pelo agente de contratação, nos autos do processo de licitação.
- 10.5. Acolhida a impugnação, será definida e publicada nova data para a realização do certame.

11. DO TERMO DE CONTRATO OU INSTRUMENTO EQUIVALENTE

- 11.1. Após a homologação da licitação, em sendo realizada a contratação, será firmado Termo de Contrato ou emitido instrumento substitutivo equivalente na forma do inciso II do art. 95 da Lei nº 14.133/2021.
- 11.2. O adjudicatário terá o prazo de 8 (oito) dias úteis, contados a partir da data de sua convocação, para assinar o Termo de Contrato ou aceitar instrumento equivalente, conforme o caso (Nota de Empenho/Carta Contrato/Autorização), sob pena de decair do direito à contratação, sem prejuízo das sanções previstas neste Edital.
- 11.2.1. O silêncio implica no decaimento do direito à contratação.
- 11.2.2. A convocação se dará, preferencialmente, por e-mail.

11.2.3. A convocação feita por e-mail dar-se-á de acordo com os dados contidos no SICAF, com cópia ou envio concomitante ao e-mail constante na proposta, caso discrepante, sendo responsabilidade do licitante manter seus dados cadastrais atualizados.

11.3. O Aceite da Nota de Empenho ou do instrumento equivalente, emitida à empresa adjudicada, implica no reconhecimento de que:

11.3.1. Referida Nota está substituindo o contrato, aplicando-se à relação de negócios ali estabelecida as disposições da Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021, inclusive quanto aos casos omissos;

11.3.2. O fornecimento da aquisição será imediato, se completado integralmente no prazo máximo de 30 (trinta) dias corridos a partir da aceitação da Nota de Empenho ou do instrumento equivalente;

11.3.3. A contratada se vincula à sua proposta e às previsões contidas no presente Edital e seus anexos;

11.3.4. A contratada reconhece que as hipóteses de rescisão são aquelas previstas na Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021 e reconhece os direitos da Administração previstos no artigo 104 da mesma Lei;

11.3.5. A contratada manterá, durante toda a execução da contratação, em compatibilidade com as obrigações por ela assumidas, todas as condições exigidas para a habilitação na licitação;

11.3.6. O prazo de vigência da contratação é de 12 meses contados da assinatura do contrato, na forma do artigo 105 da Lei nº 14.133/2021.

11.3.7. O reajustamento será promovido automaticamente, caso tenha decorrido prazo superior de um ano contado da data do orçamento estimado, em **08/02/2024**, pela utilização do Índice Nacional de Preços ao Consumidor Amplo – IPCA, exclusivamente para as obrigações iniciadas e concluídas após a ocorrência da anualidade;

11.3.8. Caso o(s) índice(s) estabelecido(s) para reajustamento venha(m) a ser extinto(s) ou de qualquer forma não possa(m) mais ser utilizado(s), será(ão) adotado(s), em substituição, o(s) que vier(em) a ser determinado(s) pela legislação então em vigor;

11.3.9. A atualização monetária entre a data do adimplemento das obrigações e a do efetivo pagamento corresponderá aos índices oficiais vigentes e somente terá cabimento após o regular processamento da liquidação da despesa.

12. DAS DISPOSIÇÕES GERAIS

12.1. Será divulgada ata da sessão pública no sistema eletrônico.

12.2. Não havendo expediente ou ocorrendo qualquer fato superveniente que impeça a realização do certame na data marcada, a sessão será automaticamente transferida para o primeiro dia útil subsequente, no mesmo horário anteriormente estabelecido, desde que não haja comunicação em contrário, pelo Pregoeiro.

12.3. Todas as referências de tempo no Edital, no aviso e durante a sessão pública observarão o horário de Brasília - DF.

12.4. A homologação do resultado desta licitação não implicará direito à contratação.

12.5. As normas disciplinadoras da licitação serão sempre interpretadas em favor da ampliação da disputa entre os interessados, desde que não comprometam o interesse da Administração, o princípio da isonomia, a finalidade e a segurança da contratação.

12.6. Os licitantes assumem todos os custos de preparação e apresentação de suas propostas e a Administração não será, em nenhum caso, responsável por esses custos, independentemente da condução ou do resultado do processo licitatório.

12.7. Na contagem dos prazos estabelecidos neste Edital e seus Anexos, excluir-se-á o dia do início e incluir-se-á o do vencimento. Só se iniciam e vencem os prazos em dias de expediente na Administração.

12.8. O desatendimento de exigências formais não essenciais não importará o afastamento do licitante, desde que seja possível o aproveitamento do ato, observados os princípios da isonomia e do interesse público.

12.9. A Fundação Hemocentro de Brasília poderá revogar este Pregão por razões de interesse público decorrente de fato superveniente devidamente comprovado, pertinente e suficiente para justificar tal conduta, devendo anulá-lo por ilegalidade, de ofício ou por provocação de terceiros, mediante parecer escrito e devidamente fundamentado.

12.10. A anulação do pregão induz à do contrato.

12.11. As licitantes não terão direito à indenização em decorrência da anulação do procedimento licitatório, ressalvado o direito da contratada de boa-fé de ser ressarcida pelos encargos que tiver suportado no cumprimento do contrato.

12.12. É terminantemente proibida a utilização de mão-de-obra infantil na execução dos serviços, sendo que o descumprimento deste dispositivo implicará na rescisão imediata do contrato e aplicação de multa, sem prejuízo das sanções legais cabíveis, conforme estabelecido na Lei Distrital n.º 5.061 de 2013.

12.13. A licitante vencedora fica obrigada a respeitar os termos estipulados no Decreto nº 38.365 de 2017, que regulamenta a Lei nº 5.448 de 2015, o qual proíbe conteúdo discriminatório contra a mulher.

12.14. A licitante vencedora fica obrigada a respeitar os termos estipulados na Lei Distrital 5.757/2016, que criou o Programa de Estratégias para inserção de dependentes químicos no mercado de trabalho.

12.15. Deverão ser observadas as práticas de prevenção e apuração de denúncias de assédio moral ou sexual, nos termos estipulados no Decreto nº 44.701, de 05 de julho de 2023.

12.16. A contratada deverá observar a disposição da Lei Geral de Proteção de Dados - LGPD, comprometendo-se a manter sigilo e confidencialidade de todas as informações em especial os dados pessoais e os dados pessoais sensíveis repassados em decorrência da execução do contrato.

12.16.1. A contratada deverá ter ciência da existência da Lei Geral de Proteção de Dados (LGPD) e, se compromete a adequar todos os procedimentos internos ao disposto na legislação, com intuito de proteção dos dados pessoais repassados.

12.17. Havendo irregularidades neste instrumento, entre em contato com a Ouvidoria de Combate à Corrupção, no telefone 0800-6449060.

12.18. Deverão ser observadas as boas práticas para o Desenvolvimento Social e Ambientalmente Sustentável e de Governança Corporativa, além de Transparência e Integridade nas Licitações e Contratações Públicas.

12.19. Em caso de divergência entre disposições deste Edital e de seus anexos ou demais peças que compõem o processo, prevalecerá as deste Edital.

12.20. O Edital e seus anexos estão disponíveis, na íntegra, no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP) e endereço eletrônico www.hemocentro.df.gov.br.

12.21. Informamos que foi implantado na Fundação Hemocentro de Brasília (FHB) o Sistema Eletrônico de Informações SEI e que todos os Contratos/Atas de Registro de Preços deverão ser assinados eletronicamente. Assim sendo, faz-se necessário o cadastramento dos representantes da

conveniada que irão assinar o Contrato/Ata de Registro de Preço referente ao processo. Segue abaixo orientações de como fazê-lo - Manual disponível em (http://www.portalsei.df.gov.br/wp-conteudo/uploads/2017/03/Manual-Cadastro-de-Usua%CC%81rio-Externo_31_mar_2020-revisado.pdf):

PASSO 1 (Fazer o cadastrar como usuário externo):

1 - Acesse o site Portal SEI (<http://portalsei.df.gov.br/>)

2 - Clique em Usuário Externo.

3 - Clique em Fundação Hemocentro de Brasília

4- Clique em "Clique aqui" se você ainda não está cadastrado<https://sei.df.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=usuario_externo_avisar_cadastro&id_orgao_acesso_externo=9> e faça seu cadastro.

PASSO 2: Solicitar a liberação do cadastro, que pode se dar por duas formas:

Após efetuar o cadastro, será necessário realizar o encaminhamento dos documentos comprobatórios (documento de identificação (com cópia ou digitalização) e a Declaração de Concordância e Veracidade). Este encaminhamento poderá ser:

– Entrega presencial no Núcleo de Protocolo da Fundação Hemocentro de Brasília, localizado no SMHN Quadra 03, conjunto A, Bloco 03, Asa Norte, CEP: 70.710-908; **OU**

– Encaminhamento digital via [Sistema de Peticionamento Eletrônico](#). O envio por Peticionamento Eletrônico requer cadastro na plataforma [gov.br](#). Segue abaixo recomendações:

1) Se você é cadastrado, então: (Para acessar o Peticionamento – Liberação de Usuário Externo, digitar o endereço: <http://www.portalsei.df.gov.br/>, clicar no botão USUÁRIO EXTERNO e clicar no link LIBERAÇÃO DE USUÁRIO EXTERNO. O requerente será redirecionado para o sítio Sistema de Peticionamento Eletrônico).

2) Se você ainda não é cadastrado, o link de cadastro é <https://acesso.gov.br/acesso/#/primeiro-acesso>.

Uma vez cadastrado, acesse o [Sistema de Peticionamento Eletrônico](#) para encaminhar seus documentos comprobatórios. Após a conferência da documentação o seu acesso de usuário externo será liberado, sendo permitido ao usuário externo assinar eletronicamente os documentos criados e liberados por servidor do GDF.

12.22. Integram este Edital, para todos os fins e efeitos, os seguintes anexos:

12.22.1. ANEXO I - Termo de Referência 7 ([146542784](#))

12.22.1.1. Apêndice do Anexo I – Estudo Técnico Preliminar ([146554399](#))

12.22.2. ANEXO II – Minuta de Termo de Contrato ([146897869](#))

12.22.3. ANEXO III – Declaração de Ciência e Termo de Responsabilidade

12.22.4. ANEXO IV - Declaração para os fins do Decreto nº 39.860, de 30 de maio de 2019

Brasília-DF, 31 de Julho de 2024.

Elaborado por: Marina Raissa de Menezes Cardoso

Equipe de Apoio

Chefe da Unidade Administrativa e Financeira

ANEXO I

TERMO DE REFERÊNCIA 7 ([146542784](#))

APÊNDICE DO ANEXO I – ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR ([146554399](#))

ANEXO II

MINUTA DE TERMO DE CONTRATO ([146897869](#))

ANEXO III

DECLARAÇÃO DE CIÊNCIA E TERMO DE RESPONSABILIDADE

M O D E L O

A empresa _____, inscrita no CNPJ sob o n.º _____, sediada no endereço _____, telefone n.º _____, por intermédio do seu representante legal Sr(a). _____, portador(a) da Carteira de Identidade n.º _____ e do CPF n.º _____, DECLARA que a empresa atende a todos os requisitos de habilitação para participação em procedimentos licitatórios, bem como RESPONSABILIZA-SE pelas

transações efetuadas em seu nome, assumindo como firmes e verdadeiras suas propostas e lances, inclusive os atos praticados diretamente ou por seu representante, nos termos do Decreto Federal nº 10.024 de 20/09/2019, adotado no âmbito do DF através do Decreto nº 40.205, de 30/10/2019.

Compromete-se, ainda, quando solicitado pelo(a) pregoeiro(a), a efetuar o encaminhamento da presente Declaração/Termo, devidamente assinado, à Central de Compras, no prazo de 03 (três) dias úteis, juntamente com a documentação necessária, no endereço: ...

Local, ____ de _____ de ____.

Representante Legal

Observações: Preencher, preferencialmente, em papel timbrado da empresa.

ANEXO IV

DECLARAÇÃO PARA OS FINS DO DECRETO Nº 39.860, DE 30 DE MAIO DE 2019

M O D E L O

A empresa _____, inscrita no CNPJ sob o n.º _____, sediada no endereço _____, telefone n.º _____, por intermédio do seu representante legal Sr(a). _____, portador(a) da Carteira de Identidade n.º _____ e do CPF n.º _____, DECLARA que não incorre nas vedações previstas no art. 14 da Lei nº 14.133 de 2021, e no art. 1º do Decreto nº 39.860 de 2019.

Essa declaração é a expressão da verdade, sob as penas da lei.

Local, ____ de _____ de ____.

Representante Legal

Observações: Preencher, preferencialmente, em papel timbrado da empresa.



Documento assinado eletronicamente por **WANESSA SOTTER DE FREITAS - Matr.1710655-9, Diretor(a) de Compras**, em 05/08/2024, às 12:30, conforme art. 6º do Decreto nº 36.756, de 16 de setembro de 2015, publicado no Diário Oficial do Distrito Federal nº 180, quinta-feira, 17 de setembro de 2015.



A autenticidade do documento pode ser conferida no site:
http://sei.df.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0
verificador= **147666031** código CRC= **89149B11**.

"Brasília - Patrimônio Cultural da Humanidade"
SMHN Q 3 Conj A - Bloco 3 - Bairro Asa Norte - CEP 70.710-908 - DF
Telefone(s): 61 3020-2915
Sítio - <http://www.hemocentro.df.gov.br/>

00063-00002954/2023-53

Doc. SEI/GDF 147666031

Criado por [wanessa.freitas](#), versão 3 por [marcelo.oliveira](#) em 05/08/2024 12:24:01.



Governo do Distrito Federal
Fundação Hemocentro de Brasília
Diretoria de Procedimentos Especiais
Gerência de Suporte aos Transplantes

Termo de Referência - FHB-DF/PR/UNITEC/DPROCE/GSUT

TERMO DE REFERÊNCIA
COMPRAS: BENS PERMANENTES
LEI Nº 14.133, DE 1º DE ABRIL DE 2021

1. DEFINIÇÃO DO OBJETO - CONDIÇÕES GERAIS DA CONTRATAÇÃO (ART. 6º, INCISO XXIII, "A", DA LEI Nº 14.133/2021)

1.1. O presente Termo de Referência tem por objeto a aquisição de equipamentos, visando atender ao Laboratório de Imunologia de Transplantes (Gerência de Suporte aos Transplantes/ Diretoria de Procedimentos Especiais), nos termos da tabela abaixo, conforme condições e exigências estabelecidas neste instrumento:

| ITEM | ESPECIFICAÇÃO | CATMAT | UNIDADE DE FORNECIMENTO | QUANTIDADE ESTIMADA |
|------|--|--------|-------------------------|---------------------|
| 1 | LICITAÇÃO EXCLUSIVA CABINE WORKSTATION PARA TRABALHOS COM PCR E DNA/RNA EM AMBIENTE ESTÉRIL. Lâmpada UV e luz branca. Equipamento para trabalhos com PCR e DNA/RNA, realização de ensaios em ambientes estéreis para não haver contaminação cruzada. Bivolt ou 220 Volts. Ao menos 1 tomada interna. | 422572 | Unidade | 1 |
| 2 | LICITAÇÃO EXCLUSIVA Capela de fluxo Laminar Vertical. Dimensões internas mínimas de 800 (L) x 600 (P) x 600 (A) mm. Lâmpada UV e luz branca. 100% de renovação de ar. Alimentação bivolt ou 220 V. Quatro interruptores, (geral, motor, lâmpada fria, lâmpada UV). Ao menos 01 tomada auxiliar (220 V) interna. | 359365 | Unidade | 2 |
| 3 | LICITAÇÃO EXCLUSIVA Fotodocumentador para captura de imagens de géis de eletroforese marcados com fluorescência e visualização de resultados: DNA/RNA. Formato da imagem: JPEG / TIFF / PNG, etc. Bivolt ou 220 V. | 449578 | Unidade | 1 |
| 4 | LICITAÇÃO EXCLUSIVA Fonte de Eletroforese. Tensão: 2 a 300V. Incremento de Tensão: 1V. Corrente: 1 a 500mA. Incremento de Corrente: 1mA. Potência: 150W. Timer: 1 a 999 minutos – com alarme. Voltagem: 110V - 240V. | 358304 | Unidade | 2 |
| 5 | LICITAÇÃO EXCLUSIVA Cuba de eletroforese horizontal para ensaios com grande demanda de amostras em corrida curta em gel de agarose, como ensaios de SSP. Apresentação: 1 cuba de eletroforese; 1 par de cabos de conexão; 1 gel tray com represador (Comp. x Larg. x Alt.): 12,8cm x 15cm x 2,1cm; 12 pentes de 9 dentes, compatíveis com pipeta multicanal, 4 pentes (dupla espessura cada). | 436330 | Unidade | 2 |
| 6 | LICITAÇÃO EXCLUSIVA Banho Seco Digital (Termobloco), para microtubos (tubos tipo eppendorf /1,5 ml) com aquecimento Até +70°C, bivolt ou 220 V. | 608440 | Unidade | 2 |
| 7 | LICITAÇÃO EXCLUSIVA Spin - micro centrífuga para microtubos. Capacidade para 8 microtubos de 1,5/2,0mL. Capacidade para 8 microtubos de 1,5/2,0mL ou 32 microtubos de 0,2mL/4 tiras de PCR de 8 microtubos. RPM máximo 7000 rpm. Bivolt ou 220 V. | 453429 | Unidade | 3 |
| 8 | LICITAÇÃO EXCLUSIVA PCR-cooler que mantém resfriadas placas de 96 poços de reações de PCR. Mudança de cor com o aumento da temperatura. (Rack termoestável) | 419611 | Unidade | 4 |
| 9 | LICITAÇÃO EXCLUSIVA Rack termoestável dupla face para 20 tubos de 2 e 0,5 ml. Manutenção da temperatura das amostras entre -20°C a -10°C por até 3 horas. | 416462 | Unidade | 2 |
| 10 | LICITAÇÃO EXCLUSIVA Vórtex multifuncional. Características: Dois modos de trabalho "Toque" ou "Contínuo"; Velocidade ajustável; Plataformas intercambiáveis disponíveis: Plataforma Cônica; Plataforma Plana; Corpo em alumínio com pintura eletrostática; Base em aço para maior estabilidade; Informações Técnicas: Movimento Orbital. Velocidade 0 - 3.300 rpm. Controle Analógico com ajuste de velocidade. Potência 30 W. Tensão BIVOLT OU AC 220V/60 Hz. | 612740 | Unidade | 2 |
| 11 | AMPLA CONCORRÊNCIA Microscópio invertido trinocular de fluorescência. Suporte para leitura de placa. Aumento 40x a 400x. Lâmpada de mercúrio. Sistema de Epi-Iluminação p/ Imunofluorescência com iluminação por lâmpada de alto vapor de mercúrio HBO 100 W. Duas ondas luminosas de excitação: B (luz azul) e G (luz verde) O (transmissão ordinária de luz). Filtro de excitação EX(490) - (luz azul) e EX545 - (luz verde). Prisma de separação de cor (DM): DM510 (luz azul) e DM580 (luz verde). Filtro de corte (BA): BA530 (luz azul) e | 449649 | Unidade | 1 |

| | | | | |
|----|---|--------|---------|---|
| | BA590 (luz verde). Faixa do espectro luminoso de excitação: 350nm a 580 nm. Fonte de energia: 100-240 V. | | | |
| 12 | LICITAÇÃO EXCLUSIVA Balança Analítica de Precisão. Capacidade: 220 g. Leitura: 0,0001 g (0,1 mg). Peso Mínimo: 0,1 mg. Repetibilidade: ≤ 0,1 mg. Linearidade: ± 0,2 mg. Tamanho do Prato: 91 mm. Tempo de resposta: 4 s aproximadamente. Temperatura de operação: 10-30°C 20-85%. Comutação automática para funcionar de 110 V a 240 V. Gabinete em plástico. | 263795 | Unidade | 1 |
| 13 | LICITAÇÃO EXCLUSIVA Kit básico de manifold a vácuo. Inclui base do manifold, com gaskets, tela suporte, mangueiras, válvulas e manômetros. | 458708 | Unidade | 1 |
| 14 | LICITAÇÃO EXCLUSIVA Centrífuga para tubos 10 - 15 ml. Totalmente digital. Motor com escovas de carvão. Painel com LED que mostra velocidade (RPM) e tempo (minutos), com teclado tipo membrana. Tempo de centrifugação ajustável de 0 ~ 60min com incremento de 1 em 1 minuto. Botão de segurança que impede o funcionamento com a tampa aberta ou interrompe o processo ao abrir a tampa. Incremento de 100 em 100 rpm, até 4000 rpm. Alarme sonoro ao fim da centrifugação. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS: Velocidade: 1000~4000rpm (ajustável); Força máxima (RCF): 2325xg; Ruído: ≤ 65dba; Tensão / Frequência: 110V ou 220V / 60Hz; Capacidade do rotor: 12 x 10mL / 12 x 15mL; Tipo: Ângulo fixo (45º); Velocidade máxima: 4000 rpm; Raio mínimo: 58mm; Raio médio: 95mm; Raio máximo: 130mm; ACOMPANHA O EQUIPAMENTO: 1 Rotor; 12 Caçapas de 15ml; 1 Cabo de força. | 437832 | Unidade | 1 |
| 15 | LICITAÇÃO EXCLUSIVA Agitador de placas tipo Kline. Frequência de velocidade ajustável: 0 – 230 rpm. Raio de agitação orbital: 22 mm. Modo de agitação: contínuo ou temporizado. Regulagem de tempo: 0-15 minutos. Voltagem: Bivolt ou 220 V. | 450711 | Unidade | 1 |
| 16 | LICITAÇÃO EXCLUSIVA Agitador de microplacas ELISA. Tamanho da microplaca: 128 x 86mm. Método de operação: Vibração. Velocidade: 200 – 2200 rpm. Intervalo de tempo: 0 – 60min. Modo de operação: Temporizado / Contínuo. Diâmetro da órbita de agitação de 3.0 a 3.2mm. Capacidade mínima: 4 placas. Bivolt ou 220 V. | 424495 | Unidade | 1 |
| 17 | LICITAÇÃO EXCLUSIVA Multitimer usado para cronometrar mais de 5 rotinas de exames diferentes em um único equipamento. Ideal para o uso em rotinas laboratoriais, contagem de tempo de rotinas diferenciadas, permitindo ser usado em vários departamentos do laboratório. Constituído por base em plástico ABS, display digital de cristal líquido de alinhamento vertical (VALCD) de alto brilho e definição e painel de toque, possui botões para ajustes e definições. Bivolt ou 220 V. | 254237 | Unidade | 2 |

1.2. O objeto desta contratação não se enquadra como sendo de bem de luxo, sendo de qualidade comum, não superior à necessária para cumprir as finalidades às quais se destinam, conforme art. 20 da Lei nº 14.133/2021.

1.3. O objeto desta contratação possui padrões de desempenho e qualidade que podem ser objetivamente definidos pelo edital, por meio de especificações usuais de mercado, conforme tabela do subitem 1.1. (Art. 6º, Inciso XIII, da Lei nº 14.133/2021).

1.4. Considerando a natureza da contratação, a economicidade processual e que a garantia dos serviços não dependem do termo de contrato, sugere-se que a Nota de Empenho substitua o instrumento contratual. Ademais, não se vislumbra a possibilidade de prorrogação.

1.5. O critério de julgamento será o menor preço unitário.

1.6. Na presente aquisição foi utilizado o catálogo eletrônico de padronização do § 1º, do artigo 36, do Decreto 44.330/2023.

2. FUNDAMENTAÇÃO E DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO (ART. 6º, INCISO XXIII, "B", DA LEI Nº 14.133/2021)

2.1. A fundamentação, justificativa e descrição da necessidade da contratação, encontra-se pormenorizada em tópico específico dos Estudos Técnicos Preliminares, Anexo I deste Termo de Referência.

2.2. O Laboratório de Imunologia de Transplantes da FHB realiza exames de tipagem HLA, pesquisa de anticorpos anti-HLA e prova cruzada entre doadores e receptores de pacientes com indicação de transplante de órgãos encaminhados pelos centros transplantadores cadastrados na Central Estadual de Transplante do Distrito Federal - CET-DF, bem como realiza a manutenção em lista desses pacientes durante o período de busca por um(ns) órgão(s) através de coletas e exames periódicos para avaliação de aloimunização anti-HLA proveniente de eventos sensibilizatórios que frequentemente ocorrem em pacientes que necessitam de transplante: transfusões, transplante prévio, doenças autoimunes, gestações, etc. Cabe ressaltar que, o LIT/FHB é o único laboratório responsável pela realização de exames de histocompatibilidade no Distrito Federal, credenciado pelo Sistema Nacional de Transplantes do Ministério da Saúde (SNT/MS).

2.3. Os diferentes itens, objetos desta contratação, visam adequar a estrutura do laboratório para implementação das novas metodologias, como a prova cruzada por citometria de fluxo e tipagem HLA em alta resolução por *Next Generation Sequencing*. Além disso, este novo aparato tecnológico dará condições ao Laboratório de Imunologia dos Transplantes da FHB de otimizar o tempo de execução de testes, possibilitando a melhoria dos serviços prestados à população do DF, e expandir seu alcance, atendendo inclusive outros estados e tornando-se referência no cenário nacional de Histocompatibilidade.

2.4. Diante do cenário atual da FHB, torna-se necessária a substituição de diferentes equipamentos que estão obsoletos e já fora de uso, seja por não haver mais peças no mercado para realização de sua manutenção ou pelo desgaste natural devido ao longo tempo de utilização. Além disso, dos equipamentos presentes no LIT/FHB, muitos são oriundos da época de transição do Laboratório da Secretaria de Estado de Saúde do Distrito Federal, sem novas aquisições por esta Fundação, e não dispõem de contrato de manutenção corretiva ou preventiva, bem como inexistente um backup para o caso de inoperabilidade dos mesmos.

2.5. A presente aquisição acarretará na melhoria dos serviços prestados à população do DF tendo em vista a modernização de procedimentos e equipamentos, acompanhando as mudanças tecnológicas e permitindo a implantação de novas metodologias. Além disso, este novo aparato tecnológico dará condições ao Laboratório de Imunologia dos Transplantes da FHB de otimizar o tempo de execução de testes e expandir seu alcance, atendendo inclusive outros estados, tornando-se referência no cenário nacional de Histocompatibilidade.

2.6. O Laboratório de Imunologia de Transplantes almeja a melhoria contínua dos serviços prestados, incluindo a capacitação de seu corpo técnico; a revisão dos procedimentos já realizados, buscando o aperfeiçoamento e equiparação a outros serviços similares de referência nacional; e pretende, com a implementação de novas metodologias (Prova cruzada por citometria de fluxo e tipagem HLA por NGS), contribuir para "Ser autossuficiente no suporte laboratorial para transplantes", conforme previsto no Mapa Estratégico da FHB. No entanto, faz-se necessária a substituição de itens que fazem parte de seu parque tecnológicos, atualmente constituído por equipamentos obsoletos, sem peças disponíveis no mercado para reposição, que apresentam sinais de deteriorização. Também, torna-se importante a aquisição de outros materiais/equipamentos, atualmente inexistentes no laboratório, que incorporados na rotina, contribuirão para entrega de resultados de exames de histocompatibilidade adequados à população do DF.

2.7. Uma eventual não aquisição dos itens pode acarretar na descontinuidade dos serviços de histocompatibilidade no DF, e portanto a renovação do Parque Tecnológico deste Laboratório se faz necessário, atendendo os requisitos da RDC nº 61/2009 ANVISA e da Portaria de Consolidação nº 4, de 28 de Setembro de 2017, que regulamenta o Sistema Nacional de Transplantes e em seu Anexo 9 do Anexo I, que versam:

2.8. RDC nº61/2009 ANVISA

Seção VI

Equipamentos e Instrumentos

Art. 35. A aquisição, a manutenção e a utilização de todos os equipamentos e instrumentos devem estar incluídas no Sistema de Garantia da Qualidade. As planilhas de controle dessas rotinas devem estar disponíveis para consulta.

Art. 36. O Laboratório de Histocompatibilidade e Imunogenética deve:

I - possuir equipamentos e instrumentos de acordo com a complexidade do serviço e necessários ao atendimento de sua demanda;

2.9. Portaria de Consolidação nº 4, de 28 de Setembro de 2017

O Laboratório de histocompatibilidade e imunogenética deve:

a) possuir equipamentos, instrumentos e materiais de acordo com a complexidade do serviço e necessários ao atendimento de sua demanda;

b) manter instruções escritas referentes aos equipamentos ou instrumentos, as quais podem ser substituídas ou complementadas por manuais do fabricante em língua portuguesa;

c) realizar e manter registros das manutenções preventivas e corretivas;

d) verificar e calibrar os equipamentos e instrumentos a intervalos regulares, em conformidade com o uso e instruções do fabricante, mantendo os registros dos mesmos.

3. **DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO CONSIDERADO O CICLO DE VIDA DO OBJETO E ESPECIFICAÇÃO DO PRODUTO (ART. 6º, INCISO XXIII, 'C', E ART. 40, §1º, INCISO I, DA LEI Nº 14.133/2021)**

3.1. A descrição da solução como um todo, encontra-se pormenorizada em tópico específico dos Estudos Técnicos Preliminares, Anexo I deste Termo de Referência.

3.2. Os diferentes itens, objetos desta contratação, visam adequar a estrutura do laboratório para implementação das novas metodologias, como a prova cruzada por citometria de fluxo e tipagem HLA em alta resolução por *Next Generation Sequencing*. Além disso, este novo aparato tecnológico dará condições ao Laboratório de Imunologia dos Transplantes da FHB de otimizar o tempo de execução de testes, possibilitando a melhoria dos serviços prestados à população do DF, e expandir seu alcance, atendendo inclusive outros estados e tornando-se referência no cenário nacional de Histocompatibilidade.

3.3. Diante do cenário atual da FHB, torna-se necessária a substituição de diferentes equipamentos que estão obsoletos e já fora de uso, seja por não haver mais peças no mercado para realização de sua manutenção ou pelo desgaste natural devido ao longo tempo de utilização. Além disso, dos equipamentos presentes no LIT/FHB muitos são oriundos da época de transição do Laboratório da Secretaria de Estado de Saúde do Distrito Federal, sem novas aquisições por esta Fundação, e não dispõem de contrato de manutenção corretiva ou preventiva, bem como inexistente um backup para o caso de inoperabilidade do mesmo.

3.4. A presente aquisição acarretará na melhoria dos serviços prestados à população do DF tendo em vista a modernização de procedimentos e equipamentos, acompanhando as mudanças tecnológicas e permitindo a implantação de novas metodologias. Além disso, este novo aparato tecnológico dará condições ao Laboratório de Imunologia dos Transplantes da FHB de otimizar o tempo de execução de testes e expandir seu alcance, atendendo inclusive outros estados, tornando-se referência no cenário nacional de Histocompatibilidade.

3.5. A empresa deverá fornecer todos os acessórios necessários para o perfeito funcionamento do equipamento sem qualquer ônus para a FHB.

4. **REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO (ART. 6º, XXIII, "D", DA LEI Nº 14.133/2021)**

4.1. Será exigida da empresa licitante as seguintes documentações:

4.1.1. Autorização de Funcionamento de Empresa (AFE), emitida pela Agência Nacional de Vigilância Sanitária do Ministério da Saúde (ANVISA);

4.1.2. Registro do equipamento na Agência Nacional de Vigilância Sanitária do Ministério da Saúde (ANVISA), em plena validade para os equipamentos passíveis de registro, conforme legislação vigente. São passíveis de registros os itens 4, 5, 7 e 14, conforme Lista de Produtos não regularizados como dispositivos médicos (<https://www.gov.br/anvisa/pt-br/sectorregulado/regularizacao/produtos-para-saude/produtos-nao-regulados>).

4.2. **Do Consórcio**

4.2.1. A participação de consórcios não será admitida, uma vez que os objetos a serem adquiridos são amplamente comercializados por diversas empresas no mercado, caso admitida, poderia causar um dano à Administração por frustrar o próprio caráter competitivo da disputa pelo menor preço.

4.3. **Da Participação de Sociedade Cooperativa**

4.3.1. Será permitida a participação de sociedades cooperativas no presente certame, nos termos do Art. 16, da Lei nº 14.133/2021.

4.4. A empresa proponente deverá apresentar juntamente com sua proposta catálogos originais do fabricante com todas as características de funcionamento em português.

4.5. A empresa fornecedora do equipamento deverá entregar juntamente com o material o Manual Técnico Operacional em português.

4.6. Os equipamentos fornecidos deverão ser novos da versão mais atualizada, estar em perfeitas condições de uso.

4.7. A empresa deverá fornecer todos os acessórios necessários para o perfeito funcionamento do equipamento sem qualquer ônus para a FHB.

4.8. Após a entrega e instalação, a empresa deverá proceder à Qualificação de Instalação e à Qualificação de Operação do equipamento, quando aplicável, registrando-as em formulários específicos da empresa, contendo, no mínimo, as seguintes informações: Identificação do equipamento (fabricante, nº de patrimônio e nº de série); Componentes principais e acessórios; Parâmetros da Qualificação de Instalação/atendimento de requisitos (ex.: espaço, eletricidade, ventilação, água, ar, umidade); Parâmetros da Qualificação de Operação (calibração de instrumentos de medição e ensaio: instrumento

utilizado, método de calibração e data da calibração, conforme requisitos da NBR 17025; lista de verificações contemplando testes operacionais, pontos de controle, alarmes e testes-desafio, testes em situação de "pior caso" com data e resultado dos testes/verificações);

4.9. A contratada deverá atender, durante a execução do contrato, aos requisitos de sustentabilidade previstos no art. 2º da Lei Distrital nº 4.770/2012, devendo ser observados os requisitos ambientais com menor impacto ambiental em relação aos seus similares.

4.10. A contratada deverá manter, durante toda a execução do contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na contratação.

4.11. A empresa deverá fornecer garantia mínima de 12 (doze) meses para o bem a ser adquirido, a contar do seu recebimento definitivo.

4.12. A Contratada deverá disponibilizar os equipamentos em até **30 (trinta) dias corridos** após a assinatura do contrato.

4.13. A empresa será responsável pela instalação dos equipamentos e demais componentes imprescindíveis à sua utilização plena e deverá realizar a Qualificação de Instalação, de Operação (quando aplicável) do equipamento, em conjunto com a Diretoria de Infraestrutura da FHB.

4.14. O recebimento definitivo do equipamento se dará mediante aprovação dos relatórios de Qualificação de Instalação (Q.I.), Qualificação Operacional (Q.O.) com emissão de certificado de calibração (se aplicável) e relatórios de Q.I., Q.O., para atendimento aos requisitos do Sistema de Gestão da Qualidade da FHB.

4.15. O prazo para execução e apresentação dos relatórios de Q.I. e Q.O. será de até **30 (trinta) dias corridos** após a instalação do equipamento.

4.16. **Sustentabilidade:** A contratada deverá atender, durante a execução do contrato, aos requisitos de sustentabilidade previstos no art. 2º da Lei Distrital nº 4.770/2012, devendo ser observados os requisitos ambientais com menor impacto ambiental em relação aos seus similares.

4.16.1. A Contratada deverá declarar que atende aos requisitos de sustentabilidade previstos no art. 2º da Lei nº 4.770/2012, em conformidade com o princípio do desenvolvimento nacional sustentável, previsto no art. 2º do Decreto Distrital n.º 44.330/2023 e art. 5º da Lei Federal nº 14.133/2021, devendo estabelecer a implementação de critérios, práticas e ações de logística sustentável no âmbito da Administração Pública do Distrito Federal direta, autárquica e fundacional e das empresas estatais dependentes, devendo ser observados os requisitos ambientais como menor impacto ambiental em relação aos seus similares.

4.16.2. Para atendimento aos termos da Lei Distrital n.º 4.770, de 2012, o licitante pode apresentar documento probatório de que possui compromisso com a Sustentabilidade Ambiental, que poderá ser feito da seguinte forma:

4.16.2.1. Por Declaração, onde a licitante afirma possuir o compromisso e responsabilidade com a Sustentabilidade Ambiental, nos termos das exigências impostas pela Lei Distrital n.º 4.770, de 2012; ou

4.16.2.2. Com a apresentação de documento probatório (atestado, declaração, certificado, registro, credenciamento, etc.) emitido por Órgãos Públicos de qualquer ente da Federação que tenha competência legal na área ambiental que o produto ofertado, comercializado, ou o fornecedor, distribuidor ou fabricante está devidamente cadastrado, registrado, etc. no respectivo Órgão; ou

4.16.2.3. Com a apresentação de documentos que o fornecedor está em fase de implantação de práticas sustentáveis, informando, no referido documento, quais são as práticas já implantadas e quais as metas pretendidas a atingir na questão da sustentabilidade ambiental.

4.16.3. No caso do licitante apresentar os documentos comprobatórios, poderá ser designada pelo órgão contratante, uma Comissão de Avaliadores que, juntamente com o agente de contratação, poderá inspecionar/vistoriar o estabelecimento ou o ponto comercial do licitante, a fim de verificar as informações e declarações apresentadas.

4.16.3.1. Caso seja detectado pelos inspetores/avaliadores que as informações declaradas pelo licitante não sejam verdadeiras, ou que esteja de má-fé, serão tomadas as medidas administrativas, e se for o caso, penais, cabíveis ao caso.

4.17. **Da Execução de Logística Reversa**

4.17.1. A presente contratação não necessitará de exigência de execução de logística reversa por parte da contratada.

4.18. **Indicação de marcas ou modelos (Art. 41, inciso I, da Lei nº 14.133/2021):**

4.18.1. Não serão exigidas marcas ou modelos para os itens deste certame.

4.19. **Da exigência de amostra (Art. 41, II, da Lei nº 14.133/2021):**

4.19.1. Não serão exigidas amostras dos equipamentos. Porém, as empresas classificadas em primeiro lugar na licitação, após a fase de lances, deverão apresentar catálogos/manual de operação originais do fabricante com todas as características de funcionamento e acabamento no prazo de até **7 (sete) dias úteis**, após a convocação do Pregoeiro. Deverão ser disponibilizados manuais em português.

4.19.2. Os documentos relacionados acima serão exigidos somente do licitante classificado provisoriamente em primeiro lugar.

4.19.3. Os documentos deverão ser entregues na Diretoria de Compras, aos cuidados do Pregoeiro, no endereço: Setor Médico Hospitalar Norte (SMHN), Quadra 03, Conjunto A, Bloco 03, Asa Norte, Brasília-DF, CEP 70710-908, de segunda a sexta-feira, das das 9 às 12 e das 14 às 17 horas ou enviados por e-mail: licitacao@fhb.df.gov.br.

4.20. **Da vedação de contratação de marca/produto (Art. 41, III, da Lei nº 14.133/2021):**

4.20.1. Não haverá vedação de contratação de marca/produto para os itens deste certame.

4.21. **Da exigência de carta de solidariedade (Art. 41, IV, da Lei nº 14.133/2021)**

4.21.1. Não haverá exigência de carta de solidariedade para os itens deste certame.

4.22. **Da Subcontratação (Art. 122, da Lei nº 14.133/2021):**

4.22.1. Não será admitida a subcontratação do objeto licitatório, por se tratar de aquisição de **equipamentos** prontos para o uso, sejam eles adquiridos do próprio fabricante ou, o que é mais comum, de empresa do ramo de comércio.

4.22.2. Outrossim, tendo em vista o vasto mercado consumidor apto a fornecer o objeto contratado, a permissibilidade da hipótese incorreria em ofensa ao caráter competitivo da disputa pelo menor preço e em incentivo ao sistema burocrático, pela necessidade de gerar outros instrumentos contratuais e conseqüentemente outras atribuições à Administração Pública, em ofensa ao princípio da eficiência, consubstanciado no art. 37, caput, da CF/88.

4.23. **Da Garantia (Art's. 96 a 102, da Lei nº 14.133/2021):**

4.23.1. Não haverá exigência da garantia da contratação de que tratam os arts. 96 e seguintes da Lei nº 14.133/21, por serem itens de baixo vulto e à pronta entrega.

5. **MODELO DE EXECUÇÃO DO OBJETO (ARTS. 6º, XXIII, "E" E 40, §1º, INCISO II, DA LEI Nº 14.133/2021) E CRITÉRIOS DE MEDIÇÃO E DE PAGAMENTO (ART. 6º, XXIII, "G", DA LEI Nº 14.133/2021)**

- 5.1. O prazo de entrega dos bens é de 30 (trinta) dias corridos, contados do(a) assinatura do contrato, em remessa única.
- 5.2. Caso não seja possível a entrega na data assinalada, a empresa deverá comunicar as razões respectivas com pelo menos 5 (cinco) dias úteis de antecedência para que qualquer pleito de prorrogação de prazo seja analisado, comprovando que não houve culpa do fornecedor no descumprimento do prazo, ressalvadas situações de caso fortuito e força maior.
- 5.3. A entrega dos bens deverá ser realizada conforme o cronograma previsto neste Termo de Referência, em **remessa única**, no seguinte endereço **Setor Médico Hospitalar Norte (SMHN), Quadra 03, Conjunto A, Bloco 03, Asa Norte, Brasília-DF, CEP 70710-908, na Gerência de Patrimônio de segunda a sexta-feira, das 8h às 11h e das 14h às 17h;**
- 5.4. Os objetos serão recebidos provisoriamente pela Gerência de Patrimônio, para efeito de posterior verificação de sua conformidade com as especificações constantes neste Termo de Referência e na proposta;
- 5.5. 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 **30 (trinta) dias corridos**, a contar da notificação da contratada, às suas custas, sem prejuízo da aplicação das penalidades;
- 5.6. O objeto do contrato será recebido (Art. 140, da Lei nº 14.133/2021):
- 5.6.1. Provisoriamente, de forma sumária, pelo responsável por seu acompanhamento e fiscalização, com verificação posterior da conformidade do material com as exigências contratuais;
- 5.6.2. Definitivamente, por servidor ou comissão designada pela autoridade competente, mediante termo detalhado que comprove o atendimento das exigências contratuais.
- 5.7. O objeto do contrato poderá ser rejeitado, no todo ou em parte, quando estiver em desacordo com o contrato.
- 5.8. O Gestor do Contrato avaliará a conformidade dos produtos entregues com relação às especificações técnicas e com a proposta da contratada, com vistas ao recebimento definitivo, por meio de relatório circunstanciado e atesto, verificando marca, fabricante, modelo, procedência e prazo de garantia ou validade, entre outros, desde que definidos neste Termo de Referência.
- 5.9. As instalações dos equipamentos que não venham totalmente montados deverão ser realizadas no prazo máximo de **20 dias (vinte) corridos** após o recebimento provisório.
- 5.10. A contratada será responsável por toda a assistência técnica necessária ao pleno funcionamento dos equipamentos.
- 5.11. Para os itens **1, 2, 7, 12, 13, 14, 15, 16** deverão ainda ser atendidos as exigências a seguir:
- 5.11.1. Após a instalação dos equipamentos será iniciada a fase de qualificação, visando o seu recebimento definitivo. Os recebimentos definitivo dos equipamentos se darão mediante a aprovação: dos relatórios de qualificação de instalação (QI), qualificação operacional (QO), Calibração para grandezas mensuráveis e Certificação para capela de fluxo laminar, e com o registro de treinamento da equipe, para atendimento aos requisitos do Sistema de Gestão da Qualidade da FHB.
- 5.11.2. A fase de qualificação de instalação (QI) e qualificação operacional (QO) deverá ser acompanhada pela Diretoria de Infraestrutura (Dinfra).
- 5.11.3. O prazo para execução e apresentação dos relatórios de QI e QO será de no máximo **30 dias (trinta) corridos** após a instalação, sendo obrigatório o uso de padrões ACREDITADOS pela RBC - Rede Brasileira de Calibração para e elaboração dos referidos relatórios.
- 5.11.4. Os bens serão recebidos definitivamente no prazo de **50 dias (cinquenta) corridos**, contados do recebimento provisório, após as qualificações de instalação (QI) e qualificação operacional (QO);
- 5.12. O Gestor do Contrato/Setor Requisitante avaliará a conformidade dos produtos entregues com relação às especificações técnicas e com a proposta da contratada, com vistas ao recebimento definitivo, por meio de relatório circunstanciado e atesto, verificando marca, fabricante, modelo, procedência e prazo de garantia ou validade, entre outros, desde que definidos neste Termo de Referência.
- 5.13. O recebimento provisório ou definitivo não excluirá a responsabilidade civil pela solidez e pela segurança da obra ou serviço nem a responsabilidade ético-profissional pela perfeita execução do contrato, nos limites estabelecidos pela lei ou pelo contrato.
- 5.14. Caso após o recebimento provisório constatar-se que os materiais possuem vícios aparentes ou redibitórios ou estão em desacordo com as especificações ou a proposta, serão interrompidos os prazos de recebimento e suspenso o pagamento, até que sanado o problema.

6. **MODELO DE GESTÃO DO CONTRATO (ART. 6º, XXIII, "F", DA LEI Nº 14.133/2021)**

- 6.1. O contrato deverá ser executado fielmente pelas partes, de acordo com as cláusulas avençadas e as normas da Lei nº 14.133, de 2021, e cada parte responderá pelas consequências de sua inexecução total ou parcial (Lei nº 14.133/2021, art. 115, *caput*).
- 6.2. Em caso de impedimento, ordem de paralisação ou suspensão do contrato, o cronograma de execução será prorrogado automaticamente pelo tempo correspondente, anotadas tais circunstâncias mediante simples apostila (Lei nº 14.133/2021, art. 115, §5º).
- 6.3. A execução do contrato deverá ser acompanhada e fiscalizada pelos fiscais do contrato, ou pelos respectivos substitutos (Lei nº 14.133/2021, art. 117, *caput*).
- 6.3.1. O fiscal do contrato anotar em registro próprio todas as ocorrências relacionadas à execução do contrato, determinando o que for necessário para a regularização das faltas ou dos defeitos observados (Lei nº 14.133/2021, art. 117, §1º).
- 6.3.2. O fiscal do contrato informará a seus superiores, em tempo hábil para a adoção das medidas convenientes, a situação que demandar decisão ou providência que ultrapasse sua competência (Lei nº 14.133/2021, art. 117, §2º).
- 6.4. O contratado será obrigado a reparar, corrigir, remover, reconstruir ou substituir, a suas expensas, no total ou em parte, o objeto do contrato em que se verificarem vícios, defeitos ou incorreções resultantes de sua execução ou de materiais nela empregados (Lei nº 14.133/2021, art. 119).
- 6.5. O contratado será responsável pelos danos causados diretamente à Administração ou a terceiros em razão da execução do contrato, e não excluirá nem reduzirá essa responsabilidade a fiscalização ou o acompanhamento pelo contratante (Lei nº 14.133/2021, art. 120).
- 6.6. Somente o contratado será responsável pelos encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais resultantes da execução do contrato (Lei nº 14.133/2021, art. 121, *caput*).
- 6.6.1. A inadimplência do contratado em relação aos encargos trabalhistas, fiscais e comerciais não transferirá à Administração a responsabilidade pelo seu pagamento e não poderá onerar o objeto do contrato (Lei nº 14.133/2021, art. 121, §1º).
- 6.7. As comunicações entre o órgão ou entidade e a contratada devem ser realizadas por escrito sempre que o ato exigir tal formalidade, admitindo-se, excepcionalmente, o uso de mensagem eletrônica para esse fim.
- 6.8. O órgão ou entidade poderá convocar representante da empresa para adoção de providências que devam ser cumpridas de imediato.

6.9. Após a assinatura do contrato ou instrumento equivalente; o órgão ou entidade convocará o representante da empresa contratada para reunião inicial para apresentação do plano de fiscalização, que conterá informações acerca das obrigações contratuais, dos mecanismos de fiscalização, das estratégias para execução do objeto, do plano complementar de execução da contratada, quando houver, do método de aferição dos resultados e das sanções aplicáveis, dentre outros.

6.10. Antes do pagamento da nota fiscal ou da fatura, deverá ser consultada a situação da empresa junto ao SICAF.

6.11. Serão exigidos a Certidão Negativa de Débito (CND) relativa a Créditos Tributários Federais e Distritais e à Dívida Ativa da União, o Certificado de Regularidade do FGTS (CRF) e a Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas (CNDT), caso esses documentos não estejam regularizados no SICAF.

6.12. As atividades de gestão e fiscalização da execução contratual devem ser realizadas de forma preventiva, rotineira e sistemática, podendo ser exercidas por servidores, equipe de fiscalização ou único servidor, desde que, no exercício dessas atribuições, fique assegurada a distinção dessas atividades e, em razão do volume de trabalho, não comprometa o desempenho de todas as ações relacionadas à Fiscalização do Contrato.

7. **ESPECIFICAÇÃO DA GARANTIA CONTRATUAL EXIGIDA E DAS CONDIÇÕES DE MANUTENÇÃO E ASSISTÊNCIA TÉCNICA (ART. 40, §1º, INCISO III, DA LEI Nº 14.133/2021)**

7.1. Não será exigida a garantia contratual dos bens complementar à garantia legal.

8. **FORMA E CRITÉRIOS DE SELEÇÃO DO FORNECEDOR (ART. 6º, INCISO XXIII, "H", DA LEI Nº 14.133/2021)**

8.1. O fornecedor será selecionado por meio da realização de procedimento de licitação, na modalidade pregão, na forma eletrônica, com fundamento na hipótese do art. 28, inciso I da lei n.º 14.133/2021, que culminará com a seleção da proposta de menor preço por item.

8.2. As exigências de habilitação jurídica, fiscal, social e trabalhista são as usuais para a generalidade dos objetos, conforme disciplinado no edital.

8.3. Os critérios de habilitação econômico-financeira a serem atendidos pelo fornecedor estão previstos no edital.

8.4. A proposta será obtida na pesquisa de preços que serviu de base ao procedimento, privilegiando-se os menores preços, sempre que possível, e desde que atendidas às condições de habilitação exigidas.

8.5. Os critérios de habilitação técnica a serem atendidos pelo fornecedor serão:

8.5.1. **DA CONTRATADA:**

8.5.1.1. Autorização de funcionamento emitido pela Agência Nacional de Vigilância Sanitária (ANVISA), ou documento equivalente;

8.5.1.2. Licença sanitária, em plena validade, emitida pela Divisão de Vigilância Sanitária do DF ou do estado de origem da empresa, ou documento equivalente.

8.5.1.3. A regulamentação das licenças sanitárias e registro de produtos para saúde se encontra nas Leis nº 5.991/73, Lei nº 6.360/76, Portaria nº 802/98-Min. Saúde, RDC nº 185/2001 e legislações complementares.

8.5.2. **DO EQUIPAMENTO:**

8.5.2.1. O equipamento deve possuir Registro no Ministério da Saúde.

9. **VISTORIA (ART. 63, §§ 2º AO 4º, DA LEI Nº 14.133/21)**

9.1. Não se aplica, por trata-se de aquisição de equipamentos com previsão de entrega imediata e destinados ao Laboratório de Transplante com espaço local preparados para uso, os quais não demandam a realização de vistoria.

10. **ALTERAÇÃO SUBJETIVA**

10.1. 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.

11. **LICITAÇÃO EXCLUSIVA**

11.1. Em observância ao art. 48, inciso I, da Lei Complementar nº 123/2006, ao art. 25, da Lei Distrital nº 4.611/2011 e ao Art. 7º, do Decreto Distrital nº 35.592/2014, a presente licitação será destinada à participação exclusiva de microempresas - ME, empresas de pequeno porte - EPP e microempreendedores individuais - MEI para os itens 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 12,13, 14, 15, 16, e 17.

11.2. A licitação não será exclusiva às microempresas - ME, empresas de pequeno porte - EPP e microempreendedores individuais - MEI para o item 11 em razão do vulto ser superior ao definido na Lei Complementar nº 123/2006.

12. **COTA RESERVADA**

12.1. Considerando que os valores dos itens 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 12,13, 14, 15, 16, e 17 estão abaixo de R\$ 80.000,00 (oitenta mil reais), não se aplica a cota reservada.

12.2. Não é possível reservar cota para o item 11 por ser apenas uma unidade de equipamento.

13. **OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE**

13.1. São obrigações da contratante:

13.1.1. receber o objeto no prazo e condições estabelecidas no Edital e seus anexos;

13.1.2. 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;

13.1.3. comunicar à contratada, por escrito, sobre imperfeições, falhas ou irregularidades verificadas no objeto fornecido, para que seja substituído, reparado ou corrigido;

13.1.4. acompanhar e fiscalizar o cumprimento das obrigações da contratada, por meio de comissão/servidor especialmente designado;

- 13.1.5. efetuar o pagamento à contratada no valor correspondente ao fornecimento do objeto, no prazo e forma estabelecidos no Edital e seus anexos;
- 13.1.6. publicar as súmulas dos contratos celebrados com particulares, conforme Lei 5.575/2015;
- 13.1.7. exigir o cumprimento de todas as obrigações assumidas pela contratada, de acordo com as cláusulas contratuais e os termos de sua proposta;
- 13.1.8. aplicar à contratada as penalidades regulamentares e contratuais após prévio procedimento administrativo, garantido previamente o direito à ampla defesa;
- 13.2. 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.

14. **OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA**

- 14.1. 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:
 - 14.1.1. efetuar a entrega do objeto em perfeitas condições, conforme especificações, prazo e local constantes no Termo de Referência 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, no que couber, conforme proposta efetuada pela contratada;
 - 14.1.2. os objetos deverão estar acompanhados do manual do usuário, com uma versão em português e da relação da rede de assistência técnica autorizada;
 - 14.1.3. reparar, corrigir, remover ou substituir, às suas expensas, no total ou em parte, no prazo fixado pelo fiscal do contrato, os objetos em que se verificarem vícios, defeitos ou avarias;
 - 14.1.4. responsabilizar-se pelos vícios e danos decorrentes da execução do objeto, bem como por todo e qualquer dano causado ao DF ou à entidade distrital, devendo ressarcir imediatamente a Administração em sua integralidade, ficando a contratante autorizada a descontar da garantia, caso exigida no edital, ou dos pagamentos devidos à contratada, o valor correspondente aos danos sofridos;
 - 14.1.5. comunicar à contratante, no prazo máximo de **5 (cinco) dias** úteis que antecedam a data da entrega, os motivos que impossibilitem o cumprimento do prazo previsto, com a devida comprovação;
 - 14.1.6. manter, durante toda a execução do contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação;
 - 14.1.7. promover a destinação final ambientalmente adequada, sempre que a legislação assim o exigir, como nos casos de pneus, pilhas e baterias, etc;
 - 14.1.8. não permitir a utilização de qualquer trabalho do menor de dezesseis anos, exceto na condição de aprendiz para os maiores de quatorze anos; nem permitir a utilização do trabalho do menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre;
 - 14.1.9. cumprir, durante todo o período de execução do contrato, a reserva de cargos prevista em lei para pessoa com deficiência ou para reabilitado da Previdência Social, bem como as regras de acessibilidade previstas na legislação, quando a contratada houver se beneficiado da preferência estabelecida pela Lei nº 13.146, de 2015;
 - 14.1.10. guardar sigilo sobre todas as informações obtidas em decorrência do cumprimento do contrato;
 - 14.1.11. arcar com o ônus decorrente de eventual equívoco no dimensionamento dos quantitativos de sua proposta, inclusive quanto aos custos variáveis decorrentes de fatores futuros e incertos;
 - 14.1.12. o direito de propriedade intelectual dos produtos desenvolvidos, inclusive sobre as eventuais adequações e atualizações que vierem a ser realizadas, logo após o recebimento de cada parcela, de forma permanente, permitindo à contratante distribuir, alterar e utilizar os mesmos sem limitações;
 - 14.1.13. os direitos autorais da solução, do projeto, de suas especificações técnicas, da documentação produzida e congêneres, e de todos os demais produtos gerados na execução do contrato, inclusive aqueles produzidos por terceiros subcontratados, ficando proibida a sua utilização sem que exista autorização expressa da contratante, sob pena de multa, sem prejuízo das sanções civis e penais cabíveis;
 - 14.1.14. durante a execução do contrato fica vedado o uso de conteúdo discriminatório: contra a mulher, que incentive a violência ou que exponha a mulher a constrangimento, homofóbico ou qualquer outro que represente qualquer tipo de discriminação, especialmente voltados contra minorias em condições de vulnerabilidade, sob pena de rescisão do contrato e aplicação de multa, sem prejuízo de outras sanções cabíveis, nos termos do que dispõe a Lei 5.448/2015, regulamentada pelo Decreto Distrital 38.365/2017.

15. **PAGAMENTO (ART. 141, DA LEI Nº 14.133/2021)**

- 15.1. No dever de pagamento pela Administração, será observada a ordem cronológica para cada fonte diferenciada de recursos, subdividida nas seguintes categorias de contratos:
 - 15.1.1. fornecimento de bens;
 - 15.1.2. locações;
 - 15.1.3. prestação de serviços;
 - 15.1.4. realização de obras.
- 15.2. A ordem cronológica referida no subitem anterior poderá ser alterada, mediante prévia justificativa da autoridade competente e posterior comunicação ao órgão de controle interno da Administração e ao tribunal de contas competente, exclusivamente nas seguintes situações:
 - 15.2.1. grave perturbação da ordem, situação de emergência ou calamidade pública;
 - 15.2.2. pagamento a microempresa, empresa de pequeno porte, agricultor familiar, produtor rural pessoa física, microempreendedor individual e sociedade cooperativa, desde que demonstrado o risco de descontinuidade do cumprimento do objeto do contrato;
 - 15.2.3. pagamento de serviços necessários ao funcionamento dos sistemas estruturantes, desde que demonstrado o risco de descontinuidade do cumprimento do objeto do contrato;
 - 15.2.4. pagamento de direitos oriundos de contratos em caso de falência, recuperação judicial ou dissolução da empresa contratada;
 - 15.2.5. pagamento de contrato cujo objeto seja imprescindível para assegurar a integridade do patrimônio público ou para manter o funcionamento das atividades finalísticas do órgão ou entidade, quando demonstrado o risco de descontinuidade da prestação de serviço público de relevância ou o cumprimento da missão institucional.

- 15.3. A inobservância imotivada da ordem cronológica ensejará a apuração de responsabilidade do agente responsável, cabendo aos órgãos de controle a sua fiscalização.
- 15.4. O órgão ou entidade deverá disponibilizar, mensalmente, em seção específica de acesso à informação em seu sítio na internet, a ordem cronológica de seus pagamentos, bem como as justificativas que fundamentarem a eventual alteração dessa ordem.
- 15.5. Disposição expressa no edital ou no contrato poderá prever pagamento em conta vinculada ou pagamento pela efetiva comprovação do fato gerador.
- 15.6. No caso de controvérsia sobre a execução do objeto, quanto a dimensão, qualidade e quantidade, a parcela incontroversa deverá ser liberada no prazo previsto para pagamento.
- 15.7. No ato de liquidação da despesa, os serviços de contabilidade comunicarão aos órgãos da administração tributária as características da despesa e os valores pagos, conforme o disposto no [art. 63 da Lei nº 4.320, de 17 de março de 1964](#).
- 15.8. Para efeito de pagamento deverão ser verificados os documentos abaixo relacionados:
- 15.8.1. prova de Regularidade junto à Fazenda Nacional (Débitos e Tributos Federais), à Dívida Ativa da União e junto à Seguridade Social (contribuições sociais previstas nas alíneas “a” a “d” do parágrafo único do art. 11 da Lei nº 8.212, de 24 de julho de 1991 – contribuições previdenciárias e as às de terceiros), fornecida por meio da Certidão Negativa de Débitos Relativos aos Tributos Federais e à Dívida Ativa da União;
- 15.8.2. certificado de Regularidade perante o FGTS, fornecido pela Caixa Econômica Federal, devidamente atualizado, nos termos da Lei nº 8.036, de 11/05/1990;
- 15.8.3. certidão de regularidade relativa a débitos inadimplidos perante a Justiça do Trabalho (CNDT), mediante a apresentação de certidão negativa, em plena validade, que poderá ser obtida no site www.tst.jus.br/certidao;
- 15.8.4. prova de regularidade com a Fazenda do Distrito Federal, que poderá ser obtida por meio do site www.fazenda.df.gov.br;
- 15.9. Para as comprovações elencadas no item acima, serão aceitas certidões positivas com efeito de negativa;
- 15.10. Os documentos elencados no item 15.8 poderão ser substituídos, no todo ou em parte, pelo SICAF;
- 15.11. A Nota Fiscal ou documento equivalente deverá ser emitida em nome da Fundação Hemocentro de Brasília, CNPJ: 86.743.457/0001-01 e conter:
- 15.11.1. nome da empresa e CNPJ;
- 15.11.2. destinatário: Fundação Hemocentro de Brasília e demais dados do contrato e do órgão contratante;
- 15.11.3. número da Nota Fiscal ou documento equivalente;
- 15.11.4. o prazo de validade do material (quando couber);
- 15.11.5. a data da emissão;
- 15.11.6. o valor a pagar; e
- 15.11.7. eventual destaque do valor de retenções tributárias cabíveis;
- 15.12. As Notas Fiscais emitidas com dados (razão social ou CNPJ) divergentes dos informados no item 15.11, não serão aceitas;
- 15.13. A Nota Fiscal apresentada para fins de pagamento deve ser emitida pelo mesmo CNPJ constante na proposta de preços, à exceção de empresas que sejam matriz e filial (Acórdão nº 3.056/2008 – TCU – Plenário);
- 15.14. As Notas Fiscais apresentadas com CNPJ divergente da proposta de preços, à exceção de empresas matriz e filial, serão devolvidas pela Administração, para a devida correção (emissão de Nota Fiscal com o CNPJ correto);
- 15.15. Os documentos de cobrança rejeitados por erros ou incorreções em seu preenchimento deverão ser reapresentados num prazo máximo de 5 (cinco) dias úteis, devidamente escoimados das causas que motivaram a rejeição;
- 15.16. Passados 30 (trinta) dias sem o devido pagamento por parte da Administração, a parcela devida será atualizada monetariamente, desde o vencimento da obrigação até a data do efetivo pagamento de acordo com a variação “pro rata tempore” do IPCA (art. 2º do Decreto distrital nº 37.121/2016);
- 15.17. Em caso de rejeição da Nota Fiscal/Fatura ou documento equivalente, motivada por erro ou incorreções, o prazo de pagamento passará a ser contado a partir da data de sua reapresentação;
- 15.18. Nenhum pagamento será efetuado à contratada enquanto pendente de apuração acerca de quaisquer descumprimentos contratuais constatados, sem que isso gere direito ao pleito de reajustamento de preços ou correção monetária (quando for o caso);
- 15.19. Os pagamentos, pela Fundação Hemocentro de Brasília, de valores iguais ou superiores a R\$ 5.000,00 (cinco mil reais) serão feitos, exclusivamente, mediante crédito em conta corrente, em nome do beneficiário, junto ao Banco de Brasília S/A – BRB (Decreto Distrital nº 32.767, de 17 de fevereiro de 2011);
- 15.20. Excluem-se das disposições do item acima os pagamentos a empresas vinculadas ou supervisionadas pela Administração Pública federal; os pagamentos efetuados à conta de recursos originados de acordos, convênios ou contratos que, em virtude de legislação própria, só possam ser movimentados em instituições bancárias indicadas nos respectivos documentos; os pagamentos a empresas de outros Estados da federação que não mantenham filiais e/ ou representações no DF e que venceram processo licitatório no âmbito deste ente federado;
- 15.21. Considera-se ocorrido o recebimento da nota fiscal ou fatura quando o órgão contratante atestar a conformidade do objeto do contrato;
- 15.22. Na emissão de Ordem Bancária - OB, quando o fornecedor ou contratado estiver em situação irregular perante o Instituto Nacional de Seguridade Social - INSS, o Fundo de Garantia por Tempo de Serviço - FGTS, a Justiça Trabalhista ou Fazenda Pública do Distrito Federal, a Gerência de Execução Orçamentária e Financeira deve noticiar a situação ao fiscal do contrato para as providências legais, antes de realizar o pagamento;
- 15.23. É vedado o pagamento, a qualquer título à empresa privada que tenha em seu quadro societário servidor público da ativa do órgão contratante, com fundamento na Lei de Diretrizes Orçamentárias vigente.

16. REAJUSTE (PARECER JURÍDICO N.º 616/2022 - PGDF/PGCONS)

- 16.1. Observado o interregno mínimo de um ano, a partir da data do orçamento estimado, o Contrato celebrado poderá ter seus valores reajustados, pelo Índice Nacional de Preços ao Consumidor Amplo – IPCA.
- 16.2. Nos reajustes subsequentes ao primeiro, o interregno mínimo de um ano será contado a partir dos efeitos financeiros do último reajuste;
- 16.3. Caso o índice estabelecido para reajustamento venha a ser extinto ou de qualquer forma não possa mais ser utilizado, será adotado, em substituição, o que vier a ser determinado pela legislação então em vigor;

16.4. Na ausência de previsão legal quanto ao índice substituto, as partes elegerão novo índice oficial, para reajustamento do preço do valor remanescente, por meio de termo aditivo.

17. SANÇÕES ADMINISTRATIVAS (ART'S. 155 A 163, DA LEI Nº 14.133/2021)

17.1. Pela inexecução total ou parcial do objeto deste Termo de Referência, a Administração poderá aplicar à contratada as sanções previstas nos Artigos 155 a 163 da Lei nº 14.133/2021;

17.2. A aplicação de qualquer das penalidades previstas neste Termo de Referência e no Contrato realizar-se-á em processo administrativo que assegurará o contraditório e a ampla defesa ao Licitante/adjudicatário;

17.3. As penalidades serão obrigatoriamente registradas no SICAF;

17.4. 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. ESTIMATIVAS DO VALOR DA CONTRATAÇÃO (ART. 6º, INCISO XXIII, "I", DA LEI Nº 14.133/2021)

18.1. A pesquisa de preços encontra-se vigente até 06 de agosto de 2024 e foi realizada conforme Planilha Estimativa ([133039424](#));

18.2. O custo estimado total da contratação é de **R\$ 363.481,77** (trezentos e sessenta e três mil quatrocentos e oitenta e um reais e setenta e sete centavos), conforme custos unitários apostos na tabela abaixo:

| ITEM | DESCRIÇÃO DETALHADA | CATMAT | UNIDADE DE FORNECIMENTO | QUANTIDADE | VALOR ESTIMADO UNITÁRIO | VALOR ESTIMADO TOTAL |
|------|---|--------|-------------------------|------------|-------------------------|----------------------|
| 1 | <p>LICITAÇÃO EXCLUSIVA</p> <p>Cabine workstation para trabalhos com PCR e DNA/RNA em ambiente estéril - Lâmpada UV e luz branca. Equipamento para trabalhos com PCR e DNA/RNA, realização de ensaios em ambientes estéreis para não haver contaminação cruzada. Bivolt ou 220 Volts. Ao menos 1 tomada interna.</p> <p>NÃO requer registro na Anvisa, visto que é utilizada para a manipulação de amostras de sangue total para realizar extração de DNA, conforme Lista de Produtos não regularizados como dispositivos médicos (https://www.gov.br/anvisa/pt-br/setorregulado/regularizacao/produtos-para-saude/produtos-nao-regulados).</p> | 422572 | Unidade | 1 | R\$ 6.879,00 | R\$ 6.879,00 |
| 2 | <p>LICITAÇÃO EXCLUSIVA</p> <p>Capela de fluxo Laminar Vertical – Dimensões internas mínimas de 800 (L) x 600 (P) x 600 (A) mm. Lâmpada UV e luz branca. 100% de renovação de ar. Alimentação bivolt ou 220 V. Quatro interruptores, (geral, motor, lâmpada fria, lâmpada UV). Ao menos 01 tomada auxiliar (220 V) interna.</p> <p>NÃO requer registro na Anvisa, visto que é utilizada para a manipulação de amostras de DNA, conforme Lista de Produtos não regularizados como dispositivos médicos (https://www.gov.br/anvisa/pt-br/setorregulado/regularizacao/produtos-para-saude/produtos-nao-regulados).</p> | 403759 | Unidade | 2 | R\$ 18.513,19 | R\$ 37.026,38 |
| 3 | <p>LICITAÇÃO EXCLUSIVA</p> <p>Fotodocumentador para captura de imagens de géis de eletroforese marcados com fluorescência e visualização de resultados: DNA/RNA. Formato da imagem: JPEG / TIFF / PNG, etc. Bivolt ou 220 V.</p> <p>NÃO requer registro na Anvisa, conforme Lista de Produtos não regularizados como dispositivos médicos (https://www.gov.br/anvisa/pt-br/setorregulado/regularizacao/produtos-para-saude/produtos-nao-regulados).</p> | 453193 | Unidade | 1 | R\$ 54.000,00 | R\$ 54.000,00 |
| 4 | <p>LICITAÇÃO EXCLUSIVA</p> <p>Fonte de Eletroforese. Tensão: 2 a 300V. Incremento de Tensão: 1V. Corrente: 1 a 500mA. Incremento de Corrente: 1mA. Potência: 150W. Timer: 1 a 999 minutos – com alarme. Voltagem: 110V - 240V.</p> | 426732 | Unidade | 2 | R\$ 4.992,40 | R\$ 9.984,80 |

| | | | | | | |
|---|--|--------|---------|---|---------------|---------------|
| | <p>Requer registro por se tratar de aparelho para eletroforese, indicado para diagnóstico clínico (Tipagem HLA por SSP), conforme Lista de Produtos não regularizados como dispositivos médicos (https://www.gov.br/anvisa/pt-br/setorregulado/regularizacao/produtos-para-saude/produtos-nao-regulados).</p> | | | | | |
| 5 | <p>LICITAÇÃO EXCLUSIVA</p> <p>Cuba de eletroforese horizontal para ensaios com grande demanda de amostras em corrida curta em gel de agarose, como ensaios de SSP. Apresentação: 1 cuba de eletroforese; 1 par de cabos de conexão; 1 gel tray com represador (Comp. x Larg. x Alt.): 12,8cm x 15cm x 2,1cm; 12 pentes de 9 dentes, compatíveis com pipeta multicanal, 4 pentes (dupla espessura cada).</p> <p>Requer registro por se tratar de aparelho para eletroforese, indicado para diagnóstico clínico (Tipagem HLA por SSP), conforme Lista de Produtos não regularizados como dispositivos médicos (https://www.gov.br/anvisa/pt-br/setorregulado/regularizacao/produtos-para-saude/produtos-nao-regulados).</p> | 414909 | Unidade | 2 | R\$ 3.379,99 | R\$ 6.759,98 |
| 6 | <p>LICITAÇÃO EXCLUSIVA</p> <p>Banho Seco Digital (Termobloco), para microtubos (tubos tipo eppendorf /1,5 ml) com aquecimento Até +70°C, bivolt ou 220 V.</p> <p>NÃO requer registro, conforme Lista de Produtos não regularizados como dispositivos médicos (https://www.gov.br/anvisa/pt-br/setorregulado/regularizacao/produtos-para-saude/produtos-nao-regulados).</p> | 607363 | Unidade | 2 | R\$ 6.318,02 | R\$ 12.636,04 |
| 7 | <p>LICITAÇÃO EXCLUSIVA</p> <p>Spin - micro centrífuga para microtubos. Capacidade para 8 microtubos de 1,5/2,0mL. Capacidade para 8 microtubos de 1,5/2,0mL ou 32 microtubos de 0,2mL/4 tiras de PCR de 8 microtubos. RPM máximo 7000 rpm. Bivolt ou 220 V.</p> <p>Requer registro por se tratar de centrífuga, indicada para uso em laboratório clínico, conforme Lista de Produtos não regularizados como dispositivos médicos (https://www.gov.br/anvisa/pt-br/setorregulado/regularizacao/produtos-para-saude/produtos-nao-regulados).</p> | 414148 | Unidade | 3 | R\$ 15.067,50 | R\$ 45.202,50 |
| 8 | <p>LICITAÇÃO EXCLUSIVA</p> <p>PCR-cooler que mantém resfriadas placas de 96 poços de reações de PCR. Mudança de cor com o aumento da temperatura.</p> <p>NÃO requer registro, conforme Lista de Produtos não regularizados como dispositivos médicos (https://www.gov.br/anvisa/pt-br/setorregulado/regularizacao/produtos-para-saude/produtos-nao-regulados).</p> | 486336 | Unidade | 4 | R\$ 385,26 | R\$ 1.541,04 |
| 9 | <p>LICITAÇÃO EXCLUSIVA</p> <p>Rack termoestável dupla face para 20 tubos de 2 e 0,5 ml. Manutenção da temperatura das amostras entre -20°C a -10°C por até 3 horas.</p> <p>NÃO requer registro, conforme Lista de Produtos não regularizados como dispositivos médicos (https://www.gov.br/anvisa/pt-br/setorregulado/regularizacao/produtos-para-saude/produtos-nao-regulados).</p> | 416462 | Unidade | 2 | R\$ 778,22 | R\$ 1.556,44 |

| | | | | | | |
|----|--|--------|---------|---|----------------|----------------|
| 10 | <p>LICITAÇÃO EXCLUSIVA</p> <p>Vórtex multifuncional. Características: Dois modos de trabalho "Toque" ou "Contínuo"; Velocidade ajustável; Plataformas intercambiáveis disponíveis: Plataforma Cônica; Plataforma Plana; Corpo em alumínio com pintura eletrostática; Base em aço para maior estabilidade; Informações Técnicas: Movimento Orbital. Velocidade 0 - 3.300 rpm. Controle Analógico com ajuste de velocidade. Potência 30 W. Tensão BIVOLT OU AC 220V/60 Hz.</p> <p>NÃO requer registro, conforme Lista de Produtos não regularizados como dispositivos médicos (https://www.gov.br/anvisa/pt-br/setorregulado/regularizacao/produtos-para-saude/produtos-nao-regulados).</p> | 440344 | Unidade | 2 | R\$ 2.014,82 | R\$ 4.029,64 |
| 11 | <p>AMPLA CONCORRÊNCIA</p> <p>Microscópio invertido trinocular de fluorescência. Suporte para leitura de placa. Aumento 40x a 400x. Lâmpada de mercúrio. Sistema de Epi-Iluminação p/ Imunofluorescência com iluminação por lâmpada de alto vapor de mercúrio HBO 100 W. Duas ondas luminosas de excitação: B (luz azul) e G (luz verde) O (transmissão ordinária de luz). Filtro de excitação EX(490) - (luz azul) e EX545 - (luz verde). Prisma de separação de cor (DM): DM510 (luz azul) e DM580 (luz verde). Filtro de corte (BA): BA530 (luz azul) e BA590 (luz verde). Faixa do espectro luminoso de excitação: 350nm a 580 nm. Fonte de energia: 100-240 V.</p> <p>NÃO requer registro, conforme Lista de Produtos não regularizados como dispositivos médicos (https://www.gov.br/anvisa/pt-br/setorregulado/regularizacao/produtos-para-saude/produtos-nao-regulados).</p> | 441742 | Unidade | 1 | R\$ 151.656,10 | R\$ 151.656,10 |
| 12 | <p>LICITAÇÃO EXCLUSIVA</p> <p>Balança Analítica de Precisão. Capacidade: 220 g. Leitura: 0,0001 g (0,1 mg). Peso Mínimo: 0,1 mg. Repetibilidade: ≤ 0,1 mg. Linearidade: ± 0,2 mg. Tamanho do Prato: 91 mm. Tempo de resposta: 4 s aproximadamente. Temperatura de operação: 10-30°C 20-85%. Comutação automática para funcionar de 110 V a 240 V. Gabinete em plástico.</p> <p>NÃO requer registro, conforme Lista de Produtos não regularizados como dispositivos médicos (https://www.gov.br/anvisa/pt-br/setorregulado/regularizacao/produtos-para-saude/produtos-nao-regulados).</p> | 442626 | Unidade | 1 | R\$ 7.552,50 | R\$ 7.552,50 |
| 13 | <p>LICITAÇÃO EXCLUSIVA</p> <p>Kit básico de manifold a vácuo, inclui base do manifold, com gaskets, tela suporte, mangueiras, válvulas e manômetros.</p> <p>NÃO requer registro, conforme Lista de Produtos não regularizados como dispositivos médicos (https://www.gov.br/anvisa/pt-br/setorregulado/regularizacao/produtos-para-saude/produtos-nao-regulados).</p> | 458708 | Unidade | 1 | R\$ 4.152,74 | R\$ 4.152,74 |
| 14 | <p>LICITAÇÃO EXCLUSIVA</p> <p>Centrífuga para tubos 10 - 15 ml. Totalmente digital. Motor com escovas de carvão. Painel com LED que mostra velocidade (RPM) e tempo (minutos), com teclado tipo membrana. Tempo de centrifugação ajustável de 0 ~ 60min com incremento de 1 em 1 minuto. Botão de segurança que impede o funcionamento com a tampa aberta ou interrompe o processo ao abrir a tampa. Incremento de 100 em 100 rpm, até 4000 rpm. Alarme sonoro ao fim da centrifugação. ESPECIFICAÇÕES</p> | 442192 | Unidade | 1 | R\$ 6.257,60 | R\$ 6.257,60 |

| | | | | | | |
|--------------------|--|--------|---------|---|---------------|-----------------------|
| | <p>TÉCNICAS: Velocidade: 1000~4000rpm (ajustável); Força máxima (RCF): 2325xg; Ruído: ≤ 65dba; Tensão / Frequência: 110V ou 220V / 60Hz; Capacidade do rotor: 12 x 10mL / 12 x 15mL; Tipo: Ângulo fixo (45º); Velocidade máxima: 4000 rpm; Raio mínimo: 58mm; Raio médio: 95mm; Raio máximo: 130mm; ACOMPANHA O EQUIPAMENTO: 1 Rotor; 12 Caçapas de 15ml; 1 Cabo de força.</p> <p>Requer registro por se tratar de centrífuga, indicada para uso em laboratório clínico, conforme Lista de Produtos não regularizados como dispositivos médicos (https://www.gov.br/anvisa/pt-br/setorregulado/regularizacao/produtos-para-saude/produtos-nao-regulados).</p> | | | | | |
| 15 | <p>LICITAÇÃO EXCLUSIVA</p> <p>Agitador de placas tipo Kline: Frequência de velocidade ajustável: 0 – 230 rpm. Raio de agitação orbital: 22 mm. Modo de agitação: contínuo ou temporizado. Regulagem de tempo: 0-15 minutos. Voltagem: Bivolt ou 220 V.</p> <p>NÃO requer registro, conforme Lista de Produtos não regularizados como dispositivos médicos (https://www.gov.br/anvisa/pt-br/setorregulado/regularizacao/produtos-para-saude/produtos-nao-regulados).</p> | 419644 | Unidade | 1 | R\$ 1.183,10 | R\$ 1.183,10 |
| 16 | <p>LICITAÇÃO EXCLUSIVA</p> <p>Agitador de microplacas ELISA. Tamanho da microplaca: 128 x 86mm. Método de operação: Vibração. Velocidade: 200 – 2200 rpm. Intervalo de tempo: 0 – 60min. Modo de operação: Temporizado / Contínuo. Diâmetro da órbita de agitação de 3.0 a 3.2mm. Capacidade mínima: 4 placas. Bivolt ou 220 V.</p> <p>NÃO requer registro, conforme Lista de Produtos não regularizados como dispositivos médicos (https://www.gov.br/anvisa/pt-br/setorregulado/regularizacao/produtos-para-saude/produtos-nao-regulados).</p> | 450711 | Unidade | 1 | R\$ 11.615,09 | R\$ 11.615,09 |
| 17 | <p>LICITAÇÃO EXCLUSIVA</p> <p>Multitimer usado para cronometrar mais de 5 rotinas de exames diferentes em um único equipamento. Ideal para o uso em rotinas laboratoriais, contagem de tempo de rotinas diferenciadas, permitindo ser usado em vários departamentos do laboratório. Constituído por base em plástico ABS, display digital de cristal líquido de alinhamento vertical (VALCD) de alto brilho e definição e painel de toque, possui botões para ajustes e definições. Bivolt ou 220 V.</p> <p>NÃO requer registro, conforme Lista de Produtos não regularizados como dispositivos médicos (https://www.gov.br/anvisa/pt-br/setorregulado/regularizacao/produtos-para-saude/produtos-nao-regulados).</p> | 308740 | Unidade | 2 | R\$ 724,41 | R\$ 1.448,82 |
| TOTAL GERAL | | | | | | R\$ 363.481,77 |

19. **ADEQUAÇÃO ORÇAMENTÁRIA (ART. 6º, INCISO XXIII, "J", DA LEI Nº 14.133/2021)**

19.1. Os recursos destinados ao atendimento da aquisição estão previstos no orçamento do Distrito Federal para o exercício de 2024, na classificação abaixo:

19.1.1. Fonte de Recurso: 100 (Recursos do SUS).

19.1.2. Programa de Trabalho: 10.122.8202.8517.0063 – MANUTENÇÃO DE SERVIÇOS ADMINISTRATIVOS GERAIS-AÇÃO EXECUTADA PELA FUNDAÇÃO HEMOCENTRO DE BRASÍLIA/FHB- PLANO PILOTO

19.1.3. Elemento de Despesa: 44.90.52 - Material Permanente.

19.2. A aquisição está prevista no Plano de Contratações Anual da Fundação Hemocentro de Brasília - PCA 2024, o que pode ser consultado no endereço eletrônico <https://www.fhb.df.gov.br/licitacoes/>.

20. CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

20.1. Estima-se que a aquisição se dará conforme tabela abaixo:

| 1º MÊS | 2º MÊS | 3º MÊS | 4º MÊS | 5º MÊS | 6º MÊS | 7º MÊS | 8º MÊS | 9º MÊS | 10º MÊS | 11º MÊS | 12º MÊS |
|--------|----------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|---------|---------|
| | R\$ 363.481,77 | | | | | | | | | | |

21. FUNDAMENTAÇÃO LEGAL

21.1. A aquisição obedecerá ao disposto:

21.1.1. LEI Nº 14.133, DE 1º DE ABRIL DE 2021 - Lei de Licitações e Contratos Administrativos;

21.1.2. Parecer Referencial SEI-GDF n.º 45/2024 - PGDF/PGCONS - Contratação administrativa de aquisição de bens por meio do pregão eletrônico;

21.1.3. Decreto Nº 44.330/2023 - Regulamenta a Lei Federal nº 14.133, de 1º de abril de 2021, Lei de Licitações e Contratos Administrativos, no âmbito da Administração Pública direta, autárquica e fundacional do Distrito Federal.

21.1.4. Demais normativos constantes no Instrumento Convocatório.

21.1.5. Parecer Referencial SEI-GDF n.º 45/2024 - PGDF/PGCONS - Contratação administrativa de aquisição de bens por meio do pregão eletrônico.

Flávia Alves Martins

1697843-9

Gerência de Suporte aos Transplantes

Nathália de Vargas Haar

1402198-6

Gerência de Suporte aos Transplantes

Pedro Henrique de Jesus Diogo

1402132-3

Diretoria de Procedimentos Especiais

De acordo,

Fernanda Martins de Siqueira Chagas

Gerente

Gerência de Suporte aos Transplantes

Pedro Henrique de Jesus Diogo

Diretor

Diretoria de Procedimentos Especiais

APROVO este Termo de Referência.

Nos termos da Instrução Normativa Nº 183, de 31 de maio de 2023, publicada na página 6, do DODF Nº 103, de 1 de junho de 2023 ([146291063](#)), **APROVO** este Termo de Referência por tratar-se de renovação do parque tecnológico do Laboratório de Imunologia de Transplantes, indispensável para a realização de exames relacionados aos transplantes para os pacientes da rede pública do Distrito Federal, atribuição da Fundação Hemocentro de Brasília, conforme Regimento Interno.

MARCELO JORGE CARNEIRO DE FREITAS

Matr.1707373-1

Chefe

Unidade Técnica

ANEXOS

ANEXO I - ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

ANEXO I - ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

**ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR
AQUISIÇÃO DE BENS PERMANENTES
LEI Nº 14.133, DE 1º DE ABRIL DE 2021**

LEI Nº 14.133, DE 1º DE ABRIL DE 2021

CAPÍTULO III

DAS DEFINIÇÕES

Art. 6º Para os fins desta Lei, consideram-se:

...

XX - estudo técnico preliminar: documento constitutivo da primeira etapa do planejamento de uma contratação que caracteriza o interesse público envolvido e a sua melhor solução e dá base ao anteprojeto, ao termo de referência ou ao projeto básico a serem elaborados caso se conclua pela viabilidade da contratação;

CAPÍTULO II

DA FASE PREPARATÓRIA

Seção I

Da Instrução do Processo Licitatório

Art. 18. A fase preparatória do processo licitatório é caracterizada pelo planejamento e deve compatibilizar-se com o plano de contratações anual de que trata o inciso VII do caput do art. 12 desta Lei, sempre que elaborado, e com as leis orçamentárias, bem como abordar todas as considerações técnicas, mercadológicas e de gestão que podem interferir na contratação, compreendidos:

I - a descrição da necessidade da contratação fundamentada em estudo técnico preliminar que caracterize o interesse público envolvido;

...

§ 1º O estudo técnico preliminar a que se refere o inciso I do **caput** deste artigo deverá evidenciar o problema a ser resolvido e a sua melhor solução, de modo a permitir a avaliação da viabilidade técnica e econômica da contratação, e conterá os seguintes elementos:

descrição da necessidade da contratação (Art. 18, § 1º, I, da LEI Nº 14.133/2021)

O Laboratório de Imunologia de Transplantes da FHB realiza exames de tipagem HLA, pesquisa de anticorpos anti-HLA e prova cruzada entre doadores e receptores de pacientes com indicação de transplante de órgãos encaminhados pelos centros transplantadores cadastrados na Central Estadual de Transplante do Distrito Federal - CET-DF, bem como realiza a manutenção em lista desses pacientes durante o período de busca por um(ns) órgão(s) através de coletas e exames periódicos para avaliação de aloimunização anti-HLA proveniente de eventos sensibilizatórios que frequentemente ocorrem em pacientes que necessitam de transplante: transfusões, transplante prévio, doenças autoimunes, gestações, etc. Cabe ressaltar que, o LIT/FHB é o único laboratório responsável pela realização de exames de histocompatibilidade no Distrito Federal, credenciado pelo Sistema Nacional de Transplantes do Ministério da Saúde (SNT/MS). Os diferentes itens, objetos desta contratação, visam adequar a estrutura do laboratório para implementação das novas metodologias, como a prova cruzada por citometria de fluxo e tipagem HLA em alta resolução por *Next Generation Sequencing*. Além disso, este novo aparato tecnológico dará condições ao Laboratório de Imunologia dos Transplantes da FHB de otimizar o tempo de execução de testes, possibilitando a melhoria dos serviços prestados à população do DF, e expandir seu alcance, atendendo inclusive outros estados e tornando-se referência no cenário nacional de Histocompatibilidade.

Diante do cenário atual da FHB, torna-se necessária a substituição de diferentes equipamentos que estão obsoletos e já fora de uso, seja por não haver mais peças no mercado para realização de sua manutenção ou pelo desgaste natural devido ao longo tempo de utilização. Além disso, dos equipamentos presentes no LIT/FHB muitos são oriundos da época de transição do Laboratório da Secretaria de Estado de Saúde do Distrito Federal, sem novas aquisições por esta Fundação, e não dispõem de contrato de manutenção corretiva ou preventiva, bem como inexistente um backup para o caso de inoperabilidade do mesmo.

A presente aquisição acarretará na melhoria dos serviços prestados à população do DF tendo em vista a modernização de procedimentos e equipamentos, acompanhando as mudanças tecnológicas e permitindo a implantação de novas metodologias. Além disso, este novo aparato tecnológico dará condições ao Laboratório de Imunologia dos Transplantes da FHB de otimizar o tempo de execução de testes e expandir seu alcance, atendendo inclusive outros estados, tornando-se referência no cenário nacional de Histocompatibilidade.

O Laboratório de Imunologia de Transplantes almeja a melhoria contínua dos serviços prestados, incluindo a capacitação de seu corpo técnico; a revisão dos procedimentos já realizados, buscando o aperfeiçoamento e equiparação a outros serviços similares de referência nacional; e pretende, com a implementação de novas metodologias (Prova cruzada por citometria de fluxo e tipagem HLA por NGS), contribuir para "Ser autossuficiente no suporte laboratorial para transplantes", conforme previsto no Mapa Estratégico da FHB 2020-2023 - Eixo 4. No entanto, faz-se necessária a substituição de itens que fazem parte de seu parque tecnológicos, atualmente constituído por equipamentos obsoletos, sem peças disponíveis no mercado para reposição, que apresentam sinais de deteriorização. Também, torna-se importante a aquisição de outros materiais/equipamentos, atualmente inexistentes no laboratório, que incorporados na rotina, contribuirão para entrega de resultados de exames de histocompatibilidade adequados à população do DF.

Uma eventual não aquisição dos itens pode acarretar na descontinuidade dos serviços de histocompatibilidade no DF, e portanto a renovação do Parque Tecnológico deste Laboratório se faz necessário, atendendo os requisitos da RDC nº 61/2009 ANVISA e da Portaria de Consolidação nº 4, de 28 de Setembro de 2017, que regulamenta o Sistema Nacional de Transplantes e em seu Anexo 9 do Anexo I, que versam:

RDC nº61/2009 ANVISA

Seção VI

Equipamentos e Instrumentos

Art. 35. A aquisição, a manutenção e a utilização de todos os equipamentos e instrumentos devem estar incluídas no Sistema de Garantia da Qualidade. As planilhas de controle dessas rotinas devem estar disponíveis para consulta.

Art. 36. O Laboratório de Histocompatibilidade e Imunogenética deve:

I - possuir equipamentos e instrumentos de acordo com a complexidade do serviço e necessários ao atendimento de sua demanda;

Portaria de Consolidação nº 4, de 28 de Setembro de 2017

O Laboratório de histocompatibilidade e imunogenética deve:

a) possuir equipamentos, instrumentos e materiais de acordo com a complexidade do serviço e necessários ao atendimento de sua demanda;

b) manter instruções escritas referentes aos equipamentos ou instrumentos, as quais podem ser substituídas ou complementadas por manuais do fabricante em língua portuguesa;

c) realizar e manter registros das manutenções preventivas e corretivas;

d) verificar e calibrar os equipamentos e instrumentos a intervalos regulares, em conformidade com o uso e instruções do fabricante, mantendo os registros dos mesmos.

demonstração da previsão da contratação no plano de contratações anual (Art. 18, § 1º, II, da LEI Nº 14.133/2021)

O objeto da contratação vai ao encontro do Plano Diretor de Sangue que, em seu Objetivo 1.4, estabelece a meta de 100% dos equipamentos críticos com contrato de manutenção. Alinha-se, também, ao Mapa Estratégico da FHB 2024-2027, em sua perspectiva resultados institucionais, no objetivo "Ser autossuficiente no suporte laboratorial para transplantes".

A aquisição está prevista no Plano de Contratações Anual da Fundação Hemocentro de Brasília - PCA 2024, o que pode ser consultado no endereço eletrônico <https://www.fhb.df.gov.br/licitacoes/>

Os recursos destinados ao atendimento da aquisição estão previstos no orçamento do Distrito Federal para o exercício de 2024, na classificação abaixo:

Fonte: *Recursos 100 (Recursos do Tesouro)*.

Programa de Trabalho: 10.122.8202.8517.0063 - **MANUTENÇÃO DE SERVIÇOS ADMINISTRATIVOS GERAIS-AÇÃO EXECUTADA PELA FUNDAÇÃO HEMOCENTRO DE BRASÍLIA/FHB- PLANO PILOTO.**

Elemento de Despesa: 44.90.52 - EQUIPAMENTOS E MATERIAL PERMANENTE.

requisitos da contratação (Art. 18, § 1º, III, da LEI Nº 14.133/2021)

Será exigida da empresa licitante as seguintes documentações:

Autorização de Funcionamento de Empresa (AFE), emitida pela Agência Nacional de Vigilância Sanitária do Ministério da Saúde (ANVISA);

Registro do equipamento na Agência Nacional de Vigilância Sanitária do Ministério da Saúde (ANVISA), em plena validade para os equipamentos passíveis de registro, conforme legislação vigente. São passíveis de registros os itens 4, 5, 7 e 14, conforme Lista de Produtos não regularizados como dispositivos médicos (<https://www.gov.br/anvisa/pt-br/setorregulado/regularizacao/produtos-para-saude/produtos-nao-regulados>).

A empresa proponente deverá apresentar juntamente com sua proposta catálogos originais do fabricante com todas as características de funcionamento em português.

A empresa fornecedora do equipamento deverá entregar juntamente com o material o Manual Técnico Operacional em português.

Os equipamentos fornecidos deverão ser novos da versão mais atualizada, estar em perfeitas condições de uso.

A empresa deverá fornecer todos os acessórios necessários para o perfeito funcionamento do equipamento sem qualquer ônus para a FHB.

Após a entrega e instalação, a empresa deverá proceder à Qualificação de Instalação e à Qualificação de Operação do equipamento, quando aplicável, registrando-as em formulários específicos da empresa, contendo, no mínimo, as seguintes informações: Identificação do equipamento (fabricante, nº de patrimônio e nº de série); Componentes principais e acessórios; Parâmetros da Qualificação de Instalação/atendimento de requisitos (ex.: espaço, eletricidade, ventilação, água, ar, umidade); Parâmetros da Qualificação de Operação (calibração de instrumentos de medição e ensaio: instrumento utilizado, método de calibração e data da calibração, conforme requisitos da NBR 17025; lista de verificações contemplando testes operacionais, pontos de controle, alarmes e testes-desafio, testes em situação de "pior caso" com data e resultado dos testes/verificações);

A contratada deverá atender, durante a execução do contrato, aos requisitos de sustentabilidade previstos no art. 2º da Lei Distrital nº 4.770/2012, devendo ser observados os requisitos ambientais com menor impacto ambiental em relação aos seus similares.

A contratada deverá manter, durante toda a execução do contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na contratação.

A empresa deverá fornecer garantia mínima de 12 (doze) meses para o bem a ser adquirido, a contar do seu recebimento definitivo.

A Contratada deverá disponibilizar os equipamentos em até **30 (trinta) dias corridos** após a assinatura do contrato.

A empresa será responsável pela instalação dos equipamentos (em até **20 dias corridos** após o recebimento provisório) e demais componentes imprescindíveis à sua utilização plena e deverá realizar a Qualificação de Instalação, de Operação (quando aplicável) do equipamento, em conjunto com a Diretoria de Infraestrutura da FHB.

O recebimento definitivo do equipamento se dará mediante aprovação dos relatórios de Qualificação de Instalação (Q.I.), Qualificação Operacional (Q.O.) com emissão de certificado de calibração (se aplicável) para atendimento aos requisitos do Sistema de Gestão da Qualidade da FHB.

O prazo para execução e apresentação dos relatórios de Q.I. e Q.O. será de até **30 (trinta) dias corridos** após a instalação do equipamento.

estimativas das quantidades para a AQUISIÇÃO (Art. 18, § 1º, IV, da LEI Nº 14.133/2021)

As quantidades necessárias para aquisição estão descritas abaixo:

| ITEM | DESCRIÇÃO | UNIDADE DE FORNECIMENTO | QUANTIDADE ESTIMADA | MEMÓRIA DE CÁLCULO |
|------|--|-------------------------|---------------------|--|
| 1 | CABINE WORKSTATION PARA TRABALHOS COM PCR E DNA/RNA EM AMBIENTE ESTÉRIL. Lâmpada UV e luz branca. Equipamento para trabalhos com PCR e DNA/RNA, realização de ensaios em ambientes estéreis para não haver contaminação cruzada. Bivolt ou 220 Volts. Ao menos 1 tomada interna. | Unidade | 1 | 1 Unidade para realizar extração de DNA de amostras biológicas. |
| 2 | Capela de fluxo Laminar Vertical. Dimensões internas mínimas de 800 (L) x 600 (P) x 600 (A) mm. Lâmpada UV e luz branca. 100% de renovação de ar. Alimentação bivolt ou 220 V. Quatro interruptores, (geral, motor, lâmpada fria, lâmpada UV). Ao menos 01 tomada auxiliar (220 V) interna. | Unidade | 2 | 1 unidade para realização de reação de amplificação na Gsut / LIT. 1 unidade de acordo com a solicitação da DLAB, conforme Memorando 27 (SEI nº 118605036). |
| 3 | Fotodocumentador para captura de imagens de géis de eletroforese marcados com fluorescência e visualização de resultados: DNA/RNA. Formato da imagem: JPEG / TIFF / PNG, etc. Bivolt ou 220 V. | Unidade | 1 | 1 unidade para aquisição de imagem de géis confeccionados nas técnicas de SSO e SSP. |
| 4 | Fonte de Eletroforese. Tensão: 2 a 300V. Incremento de Tensão: 1V. Corrente: 1 a 500mA. Incremento de Corrente: 1mA. Potência: 150W. Timer: 1 a 999 minutos – com alarme. Voltagem: 110V - 240V. | Unidade | 2 | 2 unidades para reposição de equipamentos obsoletos, com mais de 10 anos de uso. |
| 5 | Cuba de eletroforese horizontal para ensaios com grande demanda de amostras em corrida curta em gel de agarose, como ensaios de SSP. Apresentação: 1 cuba de eletroforese; 1 par de cabos de conexão; 1 gel tray com represador (Comp. x Larg. x Alt.): 12,8cm x 15cm x 2,1cm; 12 pentes de 9 dentes, compatíveis com pipeta multicanal, 4 pentes (dupla espessura cada). | Unidade | 2 | 2 unidades para reposição de equipamentos obsoletos, com mais de 10 anos de uso. |
| 6 | Banho Seco Digital (Termobloco), para microtubos (tubos tipo eppendorf /1,5 ml) com aquecimento Até +70°C, bivolt ou 220 V. | Unidade | 2 | 2 unidades para reposição de equipamentos obsoletos. |
| 7 | Spin - micro centrífuga para microtubos. Capacidade para 8 microtubos de 1,5/2,0mL. Capacidade para 8 microtubos de 1,5/2,0mL ou 32 microtubos de 0,2mL/4 tiras de PCR de 8 microtubos. RPM máximo 7000 rpm. Bivolt ou 220 V. | Unidade | 3 | Aquisição de novos equipamento para utilização na execução dos testes do laboratório, sendo uma unidade para sala de pré-PCR, uma para sorologia e uma para sala de hibridização.. |
| 8 | PCR-cooler que mantém resfriadas placas de 96 poços de reações de PCR. Mudança de cor com o aumento da temperatura. | Unidade | 4 | Aquisição de novos equipamento para utilização na execução dos testes do laboratório, sendo duas unidades |

| | | | | |
|----|---|---------|---|---|
| | | | | para a sala de pré-PCR e duas para a pós-PCR. |
| 9 | Rack termoestável dupla face para 20 tubos de 2 e 0,5 ml. Manutenção da temperatura das amostras entre -20°C a -10°C por até 3 horas. | Unidade | 2 | Aquisição de novos equipamento para utilização na execução dos testes do laboratório, sendo duas unidades para a sala de pré-PCR e duas para a pós-PCR. |
| 10 | Vórtex multifuncional. Características: Dois modos de trabalho “Toque” ou “Contínuo”; Velocidade ajustável; Plataformas intercambiáveis disponíveis: Plataforma Cônica; Plataforma Plana; Corpo em alumínio com pintura eletrostática; Base em aço para maior estabilidade; Informações Técnicas: Movimento Orbital. Velocidade 0 - 3.300 rpm. Controle Analógico com ajuste de velocidade. Potência 30 W. Tensão BIVOLT OU AC 220V/60 Hz. | Unidade | 2 | Aquisição de novos equipamento para utilização na execução dos testes do laboratório, sendo duas unidades para a sala de pré-PCR e duas para a pós-PCR. |
| 11 | Microscópio invertido trinocular de fluorescência. Suporte para leitura de placa. Aumento 40x a 400x. Lâmpada de mercúrio. Sistema de Epi-Illuminação p/ Imunofluorescência com iluminação por lâmpada de alto vapor de mercúrio HBO 100 W. Duas ondas luminosas de excitação: B (luz azul) e G (luz verde) O (transmissão ordinária de luz). Filtro de excitação EX(490) - (luz azul) e EX545 - (luz verde). Prisma de separação de cor (DM): DM510 (luz azul) e DM580 (luz verde). Filtro de corte (BA): BA530 (luz azul) e BA590 (luz verde). Faixa do espectro luminoso de excitação: 350nm a 580 nm. Fonte de energia: 100-240 V. | Unidade | 1 | 1 unidade para reposição de equipamento obsoleto, com mais de 10 anos de uso, que apresenta defeito em seu funcionamento. |
| 12 | Balança Analítica de Precisão. Capacidade: 220 g. Leitura: 0,0001 g (0,1 mg). Peso Mínimo: 0,1 mg. Repetibilidade: ≤ 0,1 mg. Linearidade: ± 0,2 mg. Tamanho do Prato: 91 mm. Tempo de resposta: 4 s aproximadamente. Temperatura de operação: 10-30°C 20-85%. Comutação automática para funcionar de 110 V a 240 V. Gabinete em plástico. | Unidade | 1 | 1 unidade para reposição de equipamento obsoleto. |
| 13 | Kit básico de manifold a vácuo. Inclui base do manifold, com gaskets, tela suporte, mangueiras, válvulas e manômetros. | Unidade | 1 | 1 unidade para otimização de protocolo e tempo de execução de ensaios em técnicas de hibridização de PCR-SSO e Pesquisa de anticorpos anti-HLA. |
| 14 | Centrífuga para tubos 10 - 15 ml. Totalmente digital. Motor com escovas de carvão. Pannel com LED que mostra velocidade (RPM) e tempo (minutos), com teclado tipo membrana. Tempo de centrifugação ajustável de 0 ~ 60min com incremento de 1 em 1 minuto. Botão de segurança que impede o funcionamento com a tampa aberta ou interrompe o processo ao abrir a tampa. Incremento de 100 em 100 rpm, até 4000 rpm. Alarme sonoro ao fim da centrifugação. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS: Velocidade: 1000~4000rpm (ajustável); Força máxima (RCF): 2325xg; Ruído: ≤ 65dba; Tensão / Frequência: 110V ou 220V / 60Hz; Capacidade do rotor: 12 x 10mL / 12 x 15mL; Tipo: Ângulo fixo (45°); Velocidade máxima: 4000 rpm; Raio mínimo: 58mm; Raio médio: 95mm; Raio máximo: 130mm; ACOMPANHA O EQUIPAMENTO: 1 Rotor; 12 Caçapas de 15ml; 1 Cabo de força. | Unidade | 1 | 1 unidade para reposição de equipamento obsoleto, com mais de 10 anos de uso. |
| 15 | Agitador de placas tipo Kline: Frequência de velocidade ajustável: 0 – 230 rpm. Raio de agitação orbital: 22 mm. Modo de agitação: contínuo ou temporizado. Regulagem de tempo: 0-15 minutos. Voltagem: Bivolt ou 220 V. | Unidade | 1 | 1 unidade para reposição de equipamento obsoleto, com mais de 10 anos de uso. |
| 16 | Agitador de microplacas ELISA. Tamanho da microplaca: 128 x 86mm. Método de operação: Vibração. Velocidade: 200 – 2200 rpm. Intervalo de tempo: 0 – 60min. Modo de operação: Temporizado / Contínuo. Diâmetro da órbita de agitação de 3.0 a 3.2mm. Capacidade mínima: 4 placas. Bivolt ou 220 V. | Unidade | 1 | Aquisição de novo equipamento para utilização na técnica de citometria. |
| 17 | Multitimer usado para cronometrar mais de 5 rotinas de exames diferentes em um único equipamento. Ideal para o uso em rotinas laboratoriais, contagem de tempo de rotinas diferenciadas, permitindo ser usado em vários departamentos do laboratório. Constituído por base em plástico ABS, display digital de cristal líquido de alinhamento vertical (VALCD) de alto brilho e definição e painel de toque, possui botões para ajustes e definições. Bivolt ou 220 V. | Unidade | 2 | Aquisição de novos equipamento para utilização na execução dos testes do laboratório, sendo uma unidade para a sala de pré-PCR e uma para a pós-PCR. |

levantamento de mercado (Art. 18, § 1º, V, da LEI Nº 14.133/2021)

A aquisição objeto deste ETP visa adequar a estrutura do laboratório para implementação das novas metodologias, como a prova cruzada por citometria de fluxo e tipagem HLA em alta resolução por *Next Generation Sequencing*, além da substituição de alguns equipamentos com muitos anos de uso, muitos deles sem a possibilidade de manutenção pela falta de peças no mercado. A atualização do parque tecnológico é indispensável para assegurar a continuidade dos serviços de histocompatibilidade no DF. Abaixo seguem sugestões de fornecedores para os equipamentos especificados neste estudo:

| ITEM | EQUIPAMENTO | MARCAS DISPONÍVEIS |
|------|---|---|
| 1 | CABINE WORKSTATION PARA TRABALHOS COM PCR E DNA/RNA EM AMBIENTE ESTÉRIL. Lâmpada UV e luz branca. Equipamento para trabalhos com PCR e DNA/RNA, realização de ensaios em ambientes estéreis para não haver contaminação cruzada. Bivolt ou 220 Volts. Ao menos 1 tomada interna. | - Pachane (NetLab) - BioGreen (NetLab) - Pachane (GlassLab) - Prolab - Loccus |
| 2 | Capela de fluxo Laminar Vertical – Dimensões internas mínimas de 800 (L) x 600 (P) x 600 (A) mm. Lâmpada UV e luz branca. 100% de renovação de ar. Alimentação bivolt ou 220 V. Quatro interruptores, (geral, motor, lâmpada fria, lâmpada UV). Ao menos 01 tomada auxiliar (220 V) interna. | - PROLAB - P. BIOTECNOLOGIA |

| | | | | | |
|----|---|--|--|--|---|
| | | | | | - Pachane - SP Labor - Lutech - Biovera |
| 3 | Fotodocumentador para captura de imagens de géis de eletroforese marcados com fluorescência e visualização de resultados: DNA/RNA. Formato da imagem: JPEG / TIFF / PNG, etc. Bivolt ou 220 V. | | | | - LGC biotecnologia - Cleaver Scientific - Loccus - Axygen - Thermo Fisher - Bio-Rad |
| 4 | Fonte de Eletroforese. Tensão: 2 a 300V. Incremento de Tensão: 1V. Corrente: 1 a 500mA. Incremento de Corrente: 1mA. Potência: 150W. Timer: 1 a 999 minutos – com alarme. Voltagem: 110V - 240V. | | | | - KASVI - Loccus - Thermo Scientific - Bio-Rad |
| 5 | Cuba de eletroforese horizontal para ensaios com grande demanda de amostras em corrida curta em gel de agarose, como ensaios de SSP. Apresentação: 1 cuba de eletroforese; 1 par de cabos de conexão; 1 gel tray com represador (Comp. x Larg. x Alt.): 12,8cm x 15cm x 2,1cm; 12 pentes de 9 dentes, compatíveis com pipeta multicanal, 4 pentes (dupla espessura cada). | | | | - Loccus |
| 6 | Banho Seco Digital (Termobloco), para microtubos (tubos tipo eppendorf /1,5 ml) com aquecimento Até +70°C, bivolt ou 220 V. | | | | - GLASSLAB - KASVI - Thermo Scientific |
| 7 | Spin - micro centrífuga para microtubos. Capacidade para 8 microtubos de 1,5/2,0mL. Capacidade para 8 microtubos de 1,5/2,0mL ou 32 microtubos de 0,2mL/4 tiras de PCR de 8 microtubos. RPM máximo 7000 rpm. Bivolt ou 220 V. | | | | - KASVI - BioPet - DAIKI |
| 8 | PCR-cooler que mantém resfriadas placas de 96 poços de reações de PCR. Mudança de cor com o aumento da temperatura. | | | | - EPPENDORF - KASVI |
| 9 | Rack termoestável dupla face para 20 tubos de 2 e 0,5 ml. Manutenção da temperatura das amostras entre -20°C a -10°C por até 3 horas. | | | | - KASVI |
| 10 | Vórtex multifuncional. Características: Dois modos de trabalho “Toque” ou “Contínuo”; Velocidade ajustável; Plataformas intercambiáveis disponíveis: Plataforma Cônica; Plataforma Plana; Corpo em alumínio com pintura eletrostática; Base em aço para maior estabilidade; Informações Técnicas: Movimento Orbital. Velocidade 0 - 3.300 rpm. Controle Analógico com ajuste de velocidade. Potência 30 W. Tensão BIVOLT OU AC 220V/60 Hz. | | | | - KASVI - LABORCARE - VORTEX MOD. XH-C - QUIMIS |
| 11 | Microscópio invertido trinocular de fluorescência. Suporte para leitura de placa. Aumento 40x a 400x. Lâmpada de mercúrio. Sistema de Epi-Iluminação p/ Imunofluorescência com iluminação por lâmpada de alto vapor de mercúrio HBO 100 W. Duas ondas luminosas de excitação: B (luz azul) e G (luz verde) O (transmissão ordinária de luz). Filtro de excitação EX(490) - (luz azul) e EX545 - (luz verde). Prisma de separação de cor (DM): DM510 (luz azul) e DM580 (luz verde). Filtro de corte (BA): BA530 (luz azul) e BA590 (luz verde). Faixa do espectro luminoso de excitação: 350nm a 580 nm. Fonte de energia: 100-240 V. | | | | - Bioptika - Opton - VITCHLAB |
| 12 | Balança Analítica de Precisão. Capacidade: 220 g. Leitura: 0,0001 g (0,1 mg). Peso Mínimo: 0,1 mg. Repetibilidade: ≤ 0,1 mg. Linearidade: ± 0,2 mg. Tamanho do Prato: 91 mm. Tempo de resposta: 4 s aproximadamente. Temperatura de operação: 10-30°C 20-85%. Comutação automática para funcionar de 110 V a 240 V. Gabinete em plástico. | | | | - SHIMADZU - OHAUS - CAP LAB |
| 13 | Kit básico de manifold a vácuo, inclui base do manifold, com gaskets, tela suporte, mangueiras, válvulas e manômetros. | | | | - Merck |
| 14 | Centrífuga para tubos 10 - 15 ml. Totalmente digital. Motor com escovas de carvão. Painel com LED que mostra velocidade (RPM) e tempo (minutos), com teclado tipo membrana. Tempo de centrifugação ajustável de 0 ~ 60min com incremento de 1 em 1 minuto. Botão de segurança que impede o funcionamento com a tampa aberta ou interrompe o processo ao abrir a tampa. Incremento de 100 em 100 rpm, até 4000 rpm. Alarme sonoro ao fim da centrifugação. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS: Velocidade: 1000~4000rpm (ajustável); Força máxima (RCF): 2325xg; Ruído: ≤ 65dba; Tensão / Frequência: 110V ou 220V / 60Hz; Capacidade do rotor: 12 x 10mL / 12 x 15mL; Tipo: Ângulo fixo (45°); Velocidade máxima: 4000 rpm; Raio mínimo: 58mm; Raio médio: 95mm; Raio máximo: 130mm; ACOMPANHA O EQUIPAMENTO: 1 Rotor; 12 Caçapas de 15ml; 1 Cabo de força. | | | | - DAIKI - CENTRILAB - KASVI |
| 15 | Agitador de placas tipo Kline: Frequência de velocidade ajustável: 0 – 230 rpm. Raio de agitação orbital: 22 mm. Modo de agitação: contínuo ou temporizado. Regulagem de tempo: 0-15 minutos. Voltagem: Bivolt ou 220 V. | | | | - Global equipamentos - Mylabor - Warmnest - LABORCARE - First Lab - Gt Group |
| 16 | Agitador de microplacas ELISA. Tamanho da microplaca: 128 x 86mm. Método de operação: Vibração. Velocidade: 200 – 2200 rpm. Intervalo de tempo: 0 – 60min. Modo de operação: Temporizado / Contínuo. Diâmetro da órbita de agitação de 3.0 a 3.2mm. Capacidade mínima: 4 placas. Bivolt ou 220 V. | | | | - MICROPLATE SHAKER (PROLAB) - GLOBAL |
| 17 | Multitimer usado para cronometrar mais de 5 rotinas de exames diferentes em um único equipamento. Ideal para o uso em rotinas laboratoriais, contagem de tempo de rotinas diferenciadas, permitindo ser usado em vários departamentos do laboratório. Constituído por base em plástico ABS, display digital de cristal líquido de alinhamento vertical (VALCD) de alto brilho e definição e painel de toque, possui botões para ajustes e definições. Bivolt ou 220 V. | | | | - Global Trade Technology - Kacil |

estimativa do valor da contratação (Art. 18, § 1º, VI, da LEI Nº 14.133/2021)

A descrição detalhada dos itens são as que seguem:

| ITEM | DESCRIÇÃO DETALHADA | CATMAT | UNIDADE DE FORNECIMENTO | QUANTIDADE | VALOR ESTIMADO UNITÁRIO | VALOR ESTIMADO TOTAL |
|------|--|--------|-------------------------|------------|-------------------------|----------------------|
| 1 | Cabine workstation para trabalhos com PCR e DNA/RNA em ambiente estéril - Lâmpada UV e luz branca. Equipamento para trabalhos com PCR e DNA/RNA, realização de ensaios em ambientes estéreis para não haver contaminação cruzada. Bivolt ou 220 Volts. Ao menos 1 tomada interna. | 422572 | Unidade | 1 | R\$ 6.879,00 | R\$ 6.879,00 |

| | | | | | | |
|---|---|--------|---------|---|---------------|---------------|
| | NÃO requer registro na Anvisa, visto que é utilizada para a manipulação de amostras de sangue total para realizar extração de DNA, conforme Lista de Produtos não regularizados como dispositivos médicos (https://www.gov.br/anvisa/pt-br/setorregulado/regularizacao/produtos-para-saude/produtos-nao-regulados). | | | | | |
| 2 | Capela de fluxo Laminar Vertical – Dimensões internas mínimas de 800 (L) x 600 (P) x 600 (A) mm. Lâmpada UV e luz branca. 100% de renovação de ar. Alimentação bivolt ou 220 V. Quatro interruptores, (geral, motor, lâmpada fria, lâmpada UV). Ao menos 01 tomada auxiliar (220 V) interna. NÃO requer registro na Anvisa, visto que é utilizada para a manipulação de amostras de DNA, conforme Lista de Produtos não regularizados como dispositivos médicos (https://www.gov.br/anvisa/pt-br/setorregulado/regularizacao/produtos-para-saude/produtos-nao-regulados). | 403759 | Unidade | 2 | R\$ 18.513,19 | R\$ 37.026,38 |
| 3 | Fotodocumentador para captura de imagens de géis de eletroforese marcados com fluorescência e visualização de resultados: DNA/RNA. Formato da imagem: JPEG / TIFF / PNG, etc. Bivolt ou 220 V. NÃO requer registro na Anvisa, conforme Lista de Produtos não regularizados como dispositivos médicos (https://www.gov.br/anvisa/pt-br/setorregulado/regularizacao/produtos-para-saude/produtos-nao-regulados). | 453193 | Unidade | 1 | R\$ 54.000,00 | R\$ 54.000,00 |
| 4 | Fonte de Eletroforese. Tensão: 2 a 300V. Incremento de Tensão: 1V. Corrente: 1 a 500mA. Incremento de Corrente: 1mA. Potência: 150W. Timer: 1 a 999 minutos – com alarme. Voltagem: 110V - 240V. Requer registro por se tratar de aparelho para eletroforese, indicado para diagnóstico clínico (Tipagem HLA por SSP), conforme Lista de Produtos não regularizados como dispositivos médicos (https://www.gov.br/anvisa/pt-br/setorregulado/regularizacao/produtos-para-saude/produtos-nao-regulados). | 426732 | Unidade | 2 | R\$ 4.992,40 | R\$ 9.984,80 |
| 5 | Cuba de eletroforese horizontal para ensaios com grande demanda de amostras em corrida curta em gel de agarose, como ensaios de SSP. Apresentação: 1 cuba de eletroforese; 1 par de cabos de conexão; 1 gel tray com represador (Comp. x Larg. x Alt.): 12,8cm x 15cm x 2,1cm; 12 pentes de 9 dentes, compatíveis com pipeta multicanal, 4 pentes (dupla espessura cada). Requer registro por se tratar de aparelho para eletroforese, indicado para diagnóstico clínico (Tipagem HLA por SSP), conforme Lista de Produtos não regularizados como dispositivos médicos (https://www.gov.br/anvisa/pt-br/setorregulado/regularizacao/produtos-para-saude/produtos-nao-regulados). | 414909 | Unidade | 2 | R\$ 3.379,99 | R\$ 6.759,98 |
| 6 | Banho Seco Digital (Termobloco) , para microtubos (tubos tipo eppendorf /1,5 ml) com aquecimento Até +70°C, bivolt ou 220 V. NÃO requer registro, conforme Lista de Produtos não regularizados como dispositivos médicos (https://www.gov.br/anvisa/pt-br/setorregulado/regularizacao/produtos-para-saude/produtos-nao-regulados). | 607363 | Unidade | 2 | R\$ 6.318,02 | R\$ 12.636,04 |
| 7 | Spin - micro centrífuga para microtubos. Capacidade para 8 microtubos de 1,5/2,0mL. Capacidade para 8 microtubos de 1,5/2,0mL ou 32 microtubos de 0,2mL/4 tiras de PCR de 8 microtubos. RPM máximo 7000 rpm. Bivolt ou 220 V. Requer registro por se tratar de centrífuga, indicada para uso em laboratório clínico, conforme Lista de Produtos não regularizados como dispositivos médicos (https://www.gov.br/anvisa/pt-br/setorregulado/regularizacao/produtos-para-saude/produtos-nao-regulados). | 414148 | Unidade | 3 | R\$ 15.067,50 | R\$ 45.202,50 |
| 8 | PCR-cooler que mantem resfriadas placas de 96 poços de reações de PCR. Mudança de cor com o aumento da temperatura. NÃO requer registro, conforme Lista de Produtos não regularizados como dispositivos médicos (https://www.gov.br/anvisa/pt-br/setorregulado/regularizacao/produtos-para-saude/produtos-nao-regulados). | 486336 | Unidade | 4 | R\$ 385,26 | R\$ 1.541,04 |
| 9 | Rack termoestável dupla face para 20 tubos de 2 e 0,5 ml. Manutenção da temperatura das amostras entre -20°C a -10°C por até 3 horas. | 416462 | Unidade | 2 | R\$ 778,22 | R\$ 1.556,44 |

| | | | | | | |
|----|---|--------|---------|---|----------------|----------------|
| | NÃO requer registro, conforme Lista de Produtos não regularizados como dispositivos médicos (https://www.gov.br/anvisa/pt-br/sectorregulado/regularizacao/produtos-para-saude/produtos-nao-regulados). | | | | | |
| 10 | Vórtex multifuncional. Características: Dois modos de trabalho “Toque” ou “Contínuo”; Velocidade ajustável; Plataformas intercambiáveis disponíveis: Plataforma Cônica; Plataforma Plana; Corpo em alumínio com pintura eletrostática; Base em aço para maior estabilidade; Informações Técnicas: Movimento Orbital. Velocidade 0 - 3.300 rpm. Controle Analógico com ajuste de velocidade. Potência 30 W. Tensão BIVOLT OU AC 220V/60 Hz. NÃO requer registro, conforme Lista de Produtos não regularizados como dispositivos médicos (https://www.gov.br/anvisa/pt-br/sectorregulado/regularizacao/produtos-para-saude/produtos-nao-regulados). | 440344 | Unidade | 2 | R\$ 2.014,82 | R\$ 4.029,64 |
| 11 | Microscópio invertido trinocular de fluorescência. Suporte para leitura de placa. Aumento 40x a 400x. Lâmpada de mercúrio. Sistema de Epi-Iluminação p/ Imunofluorescência com iluminação por lâmpada de alto vapor de mercúrio HBO 100 W. Duas ondas luminosas de excitação: B (luz azul) e G (luz verde) O (transmissão ordinária de luz). Filtro de excitação EX(490) - (luz azul) e EX545 - (luz verde). Prisma de separação de cor (DM): DM510 (luz azul) e DM580 (luz verde). Filtro de corte (BA): BA530 (luz azul) e BA590 (luz verde). Faixa do espectro luminoso de excitação: 350nm a 580 nm. Fonte de energia: 100-240 V. NÃO requer registro, conforme Lista de Produtos não regularizados como dispositivos médicos (https://www.gov.br/anvisa/pt-br/sectorregulado/regularizacao/produtos-para-saude/produtos-nao-regulados). | 441742 | Unidade | 1 | R\$ 151.656,10 | R\$ 151.656,10 |
| 12 | Balança Analítica de Precisão. Capacidade: 220 g. Leitura: 0,0001 g (0,1 mg). Peso Mínimo: 0,1 mg. Repetibilidade: ≤ 0,1 mg. Linearidade: ± 0,2 mg. Tamanho do Prato: 91 mm. Tempo de resposta: 4 s aproximadamente. Temperatura de operação: 10-30°C 20-85%. Comutação automática para funcionar de 110 V a 240 V. Gabinete em plástico. NÃO requer registro, conforme Lista de Produtos não regularizados como dispositivos médicos (https://www.gov.br/anvisa/pt-br/sectorregulado/regularizacao/produtos-para-saude/produtos-nao-regulados). | 442626 | Unidade | 1 | R\$ 7.552,50 | R\$ 7.552,50 |
| 13 | Kit básico de manifold a vácuo , inclui base do manifold, com gaskets, tela suporte, mangueiras, válvulas e manômetros. NÃO requer registro, conforme Lista de Produtos não regularizados como dispositivos médicos (https://www.gov.br/anvisa/pt-br/sectorregulado/regularizacao/produtos-para-saude/produtos-nao-regulados). | 458708 | Unidade | 1 | R\$ 4.152,74 | R\$ 4.152,74 |
| 14 | Centrífuga para tubos 10 - 15 ml. Totalmente digital. Motor com escovas de carvão. Painel com LED que mostra velocidade (RPM) e tempo (minutos), com teclado tipo membrana. Tempo de centrifugação ajustável de 0 ~ 60min com incremento de 1 em 1 minuto. Botão de segurança que impede o funcionamento com a tampa aberta ou interrompe o processo ao abrir a tampa. Incremento de 100 em 100 rpm, até 4000 rpm. Alarme sonoro ao fim da centrifugação. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS: Velocidade: 1000~4000rpm (ajustável); Força máxima (RCF): 2325xg; Ruído: ≤ 65dba; Tensão / Frequência: 110V ou 220V / 60Hz; Capacidade do rotor: 12 x 10mL / 12 x 15mL; Tipo: Ângulo fixo (45°); Velocidade máxima: 4000 rpm; Raio mínimo: 58mm; Raio médio: 95mm; Raio máximo: 130mm; ACOMPANHA O EQUIPAMENTO: 1 Rotor; 12 Caçapas de 15ml; 1 Cabo de força. Requer registro por se tratar de centrífuga, indicada para uso em laboratório clínico, conforme Lista de Produtos não regularizados como dispositivos médicos (https://www.gov.br/anvisa/pt-br/sectorregulado/regularizacao/produtos-para-saude/produtos-nao-regulados). | 442192 | Unidade | 1 | R\$ 6.257,60 | R\$ 6.257,60 |
| 15 | Agitador de placas tipo Kline: Frequência de velocidade ajustável: 0 – 230 rpm. Raio de agitação orbital: 22 mm. Modo de agitação: contínuo ou temporizado. Regulagem de tempo: 0-15 minutos. Voltagem: Bivolt ou 220 V. NÃO requer registro, conforme Lista de Produtos não regularizados como dispositivos médicos (https://www.gov.br/anvisa/pt-br/sectorregulado/regularizacao/produtos-para-saude/produtos-nao-regulados). | 419644 | Unidade | 1 | R\$ 1.183,10 | R\$ 1.183,10 |
| 16 | Agitador de microplacas ELISA. Tamanho da microplaca: 128 x 86mm. Método de operação: Vibração. Velocidade: 200 – 2200 rpm. Intervalo de tempo: 0 – 60min. Modo de operação: | 450711 | Unidade | 1 | R\$ 11.615,09 | R\$ 11.615,09 |

| | | | | | | |
|--------------------|---|--------|---------|---|------------|-----------------------|
| | Temporizado / Contínuo. Diâmetro da órbita de agitação de 3.0 a 3.2mm. Capacidade mínima: 4 placas. Bivolt ou 220 V. NÃO requer registro, conforme Lista de Produtos não regularizados como dispositivos médicos (https://www.gov.br/anvisa/pt-br/sectorregulado/regularizacao/produtos-para-saude/produtos-nao-regulados). | | | | | |
| 17 | Multitimer usado para cronometrar mais de 5 rotinas de exames diferentes em um único equipamento. Ideal para o uso em rotinas laboratoriais, contagem de tempo de rotinas diferenciadas, permitindo ser usado em vários departamentos do laboratório. Constituído por base em plástico ABS, display digital de cristal líquido de alinhamento vertical (VALCD) de alto brilho e definição e painel de toque, possui botões para ajustes e definições. Bivolt ou 220 V. NÃO requer registro, conforme Lista de Produtos não regularizados como dispositivos médicos (https://www.gov.br/anvisa/pt-br/sectorregulado/regularizacao/produtos-para-saude/produtos-nao-regulados). | 308740 | Unidade | 2 | R\$ 724,41 | R\$ 1.448,82 |
| TOTAL GERAL | | | | | | R\$ 363.481,77 |

descrição da solução como um todo (Art. 18, § 1º, VI, da LEI Nº 14.133/2021)

Os diferentes itens, objetos desta contratação, visam adequar a estrutura do laboratório para implementação das novas metodologias, como a prova cruzada por citometria de fluxo e tipagem HLA em alta resolução por *Next Generation Sequencing*. Além disso, este novo aparato tecnológico dará condições ao Laboratório de Imunologia dos Transplantes da FHB de otimizar o tempo de execução de testes, possibilitando a melhoria dos serviços prestados à população do DF, e expandir seu alcance, atendendo inclusive outros estados e tornando-se referência no cenário nacional de Histocompatibilidade.

Diante do cenário atual da FHB, torna-se necessária a substituição de diferentes equipamentos que estão obsoletos e já fora de uso, seja por não haver mais peças no mercado para realização de sua manutenção ou pelo desgaste natural devido ao longo tempo de utilização. Além disso, dos equipamentos presentes no LIT/FHB muitos são oriundos da época de transição do Laboratório da Secretaria de Estado de Saúde do Distrito Federal, sem novas aquisições por esta Fundação, e não dispõem de contrato de manutenção corretiva ou preventiva, bem como inexistente um backup para o caso de inoperabilidade do mesmo. A presente aquisição acarretará na melhoria dos serviços prestados à população do DF tendo em vista a modernização de procedimentos e equipamentos, acompanhando as mudanças tecnológicas e permitindo a implantação de novas metodologias. Além disso, este novo aparato tecnológico dará condições ao Laboratório de Imunologia dos Transplantes da FHB de otimizar o tempo de execução de testes e expandir seu alcance, atendendo inclusive outros estados, tornando-se referência no cenário nacional de Histocompatibilidade.

A entrega de cada objeto deste Estudo será realizada em parcela única, na Gerência de Patrimônio (GPAT), no seguinte endereço **Setor Médico Hospitalar Norte (SMHN), Quadra 03, Conjunto A, Bloco 03, Asa Norte, Brasília-DF, CEP 70710-908, Fundação Hemocentro de Brasília**, de segunda a sexta-feira, das 8h às 11h e das 14h às 17h.

A empresa deverá fornecer todos os acessórios necessários para o perfeito funcionamento do equipamento sem qualquer ônus para a FHB.

A Contratada deverá disponibilizar os equipamentos em até 30 (trinta) dias após a assinatura do contrato.

A instalação do equipamento deverá ser realizada no prazo máximo de 15 (quinze) dias após a entrega, nas dependências do **Laboratório de Imunologia de Transplantes, Bloco A**, localizado no endereço: **Setor Médico Hospitalar Norte (SMHN), Quadra 03, Conjunto A, Bloco 03, Asa Norte, Brasília-DF, CEP 70710-908, Fundação Hemocentro de Brasília**.

justificativas para o parcelamento ou não da contratação (Art. 18, § 1º, VII, da LEI Nº 14.133/2021)

Por se tratar de diferentes equipamentos de utilização na rotina laboratorial e, havendo diversos fabricantes e fornecedores para cada item, o parcelamento mostra-se ser técnica e economicamente viável, não havendo perda de escala e haverá melhor aproveitamento do mercado e ampliação da competitividade.

demonstrativo dos resultados pretendidos (Art. 18, § 1º, ix, da LEI Nº 14.133/2021)

A presente aquisição acarretará na melhoria e continuidade dos serviços prestados à população do DF tendo em vista a modernização de procedimentos e equipamentos laboratoriais, acompanhando as mudanças tecnológicas e permitindo a implantação de novas metodologias (citometria de fluxo e NGS). Além disso, este novo aparato tecnológico dará condições ao Laboratório de Imunologia dos Transplantes da FHB de otimizar o tempo de execução de testes e expandir seu alcance, atendendo inclusive outros estados, tornando-se referência no cenário nacional de Histocompatibilidade.

Pretende-se obter melhor qualidade na prestação de serviços pelo LIT, no que concerne aos exames de histocompatibilidade e imunogenética, visto que com a utilização de equipamentos modernizados e atuais, torna-se possível estabelecer contratos de manutenção preventiva e corretiva e, em especial, a reposição/substituição de peças, se assim se fizer necessário.

providências a serem adotadas pela Administração previamente à celebração do contrato (Art. 18, § 1º, x, da LEI Nº 14.133/2021)

Não são necessárias adequações do ambiente da Fundação Hemocentro de Brasília para que a contratação surta seus efeitos.

Ressalta-se que a FHB possui corpo técnico adequado para exercer as atividades inerentes à fiscalização da contratação, não sendo necessária alocação de pessoal adicional para essa finalidade.

contratações correlatas e/ou interdependentes (Art. 18, § 1º, XI, da LEI Nº 14.133/2021)

Para a contratação objeto deste instrumento, não serão necessárias outras contratações para o pleno atendimento da necessidade da Fundação Hemocentro de Brasília.

Finalizado o certame licitatório, após conhecer os requisitos de licitação do equipamento ofertado, será necessário instruir processo para contratação do serviço de manutenção preventiva e corretiva.

descrição de possíveis impactos ambientais (Art. 18, § 1º, xii, da LEI Nº 14.133/2021)

Esta contratação deverá seguir integralmente o Plano de Gerenciamento de Resíduos da Fundação Hemocentro de Brasília - PGRSS, destinado a nortear todas as ações de gerenciamento de resíduos da Fundação, descrevendo ações relativas ao manejo de resíduos, observadas suas características no âmbito do estabelecimento, contemplando os aspectos referentes à geração, segregação, acondicionamento, coleta, armazenamento, transporte, tratamento e destinação final, bem como a proteção à saúde pública e ao meio ambiente.

posicionamento conclusivo (Art. 18, § 1º, xIii, da LEI Nº 14.133/2021)

Consoante elementos dispostos neste Estudo Técnico Preliminar e seus anexos, declaramos que a aquisição dos objetos deste Estudo é viável e adequada ao atendimento da necessidade a que se destinam.

| | |
|-----------------------------|---|
| Elaborado por | Revisado por |
| Flávia Alves Martins | FERNANDA MARTINS DE SIQUEIRA CHAGAS Gerente |

1697843-9
Gerência de Suporte aos Transplantes
Nathália de Vargas Haar
1402198-6
Gerência de Suporte aos Transplantes
Pedro Henrique de Jesus Diogo
1402132-3
Diretoria de Procedimentos Especiais

Gerência de Suporte aos Transplantes
PEDRO HENRIQUE DE JESUS DIOGO
Diretor
Diretoria de Procedimentos Especiais

APROVO este Estudo Técnico Preliminar

MARCELO JORGE CARNEIRO DE FREITAS

Chefe
Unidade Técnica



Documento assinado eletronicamente por **PEDRO HENRIQUE DE JESUS DIOGO - Matr.1402132-3, Diretor de Procedimentos Especiais**, em 24/07/2024, às 14:16, conforme art. 6º do Decreto nº 36.756, de 16 de setembro de 2015, publicado no Diário Oficial do Distrito Federal nº 180, quinta-feira, 17 de setembro de 2015.



Documento assinado eletronicamente por **FERNANDA MARTINS DE SIQUEIRA CHAGAS - Matr.1681820-2, Gerente de Suporte aos Transplantes**, em 24/07/2024, às 15:08, conforme art. 6º do Decreto nº 36.756, de 16 de setembro de 2015, publicado no Diário Oficial do Distrito Federal nº 180, quinta-feira, 17 de setembro de 2015.



Documento assinado eletronicamente por **MARCELO JORGE CARNEIRO DE FREITAS - Matr.1707373-1, Chefe da Unidade Técnica**, em 24/07/2024, às 17:06, conforme art. 6º do Decreto nº 36.756, de 16 de setembro de 2015, publicado no Diário Oficial do Distrito Federal nº 180, quinta-feira, 17 de setembro de 2015.



Documento assinado eletronicamente por **FLÁVIA ALVES MARTINS - Matr.1697843-9, Analista de Atividades do Hemocentro**, em 24/07/2024, às 19:23, conforme art. 6º do Decreto nº 36.756, de 16 de setembro de 2015, publicado no Diário Oficial do Distrito Federal nº 180, quinta-feira, 17 de setembro de 2015.



A autenticidade do documento pode ser conferida no site:
[http://sei.df.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0](http://sei.df.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0&verificador=146542784)
verificador= **146542784** código CRC= **31B91EC6**.

"Brasília - Patrimônio Cultural da Humanidade"
SMHN Q 3 Conj A - Bloco 3 - Bairro Asa Norte - CEP 70.710-908 - DF
Telefone(s): 61 3020-3015
Sítio - <http://www.hemocentro.df.gov.br/>



Governo do Distrito Federal
Fundação Hemocentro de Brasília
Diretoria de Procedimentos Especiais
Gerência de Suporte aos Transplantes

Estudo Técnico Preliminar - FHB-DF/PR/UNITEC/DPROCE/GSUT

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR
AQUISIÇÃO DE BENS PERMANENTES
LEI Nº 14.133, DE 1º DE ABRIL DE 2021

LEI Nº 14.133, DE 1º DE ABRIL DE 2021

CAPÍTULO III

DAS DEFINIÇÕES

Art. 6º Para os fins desta Lei, consideram-se:

...

XX - estudo técnico preliminar: documento constitutivo da primeira etapa do planejamento de uma contratação que caracteriza o interesse público envolvido e a sua melhor solução e dá base ao anteprojeto, ao termo de referência ou ao projeto básico a serem elaborados caso se conclua pela viabilidade da contratação;

CAPÍTULO II

DA FASE PREPARATÓRIA

Seção I

Da Instrução do Processo Licitatório

Art. 18. A fase preparatória do processo licitatório é caracterizada pelo planejamento e deve compatibilizar-se com o plano de contratações anual de que trata o inciso VII do caput do art. 12 desta Lei, sempre que elaborado, e com as leis orçamentárias, bem como abordar todas as considerações técnicas, mercadológicas e de gestão que podem interferir na contratação, compreendidos:

I - a descrição da necessidade da contratação fundamentada em estudo técnico preliminar que caracterize o interesse público envolvido;

...

§ 1º O estudo técnico preliminar a que se refere o inciso I do **caput** deste artigo deverá evidenciar o problema a ser resolvido e a sua melhor solução, de modo a permitir a avaliação da viabilidade técnica e econômica da contratação, e conterá os seguintes elementos:

1. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO (ART. 18, § 1º, I, DA LEI Nº 14.133/2021)

1.1. O Laboratório de Imunologia de Transplantes da FHB realiza exames de tipagem HLA, pesquisa de anticorpos anti-HLA e prova cruzada entre doadores e receptores de pacientes com indicação de transplante de órgãos encaminhados pelos centros transplantadores cadastrados na Central Estadual de Transplante do Distrito Federal - CET-DF, bem como realiza a manutenção em lista desses pacientes durante o período de busca por um(ns) órgão(s) através de coletas e exames periódicos para avaliação de aloimunização anti-HLA proveniente de eventos sensibilizatórios que frequentemente ocorrem em pacientes que necessitam de transplante: transfusões, transplante prévio, doenças autoimunes, gestações, etc. Cabe ressaltar que, o LIT/FHB é o único laboratório responsável pela realização de exames de histocompatibilidade no Distrito Federal, credenciado pelo Sistema Nacional de Transplantes do Ministério da Saúde (SNT/MS).

1.2. Os diferentes itens, objetos desta contratação, visam adequar a estrutura do laboratório para implementação das novas metodologias, como a prova cruzada por citometria de fluxo e tipagem HLA em alta resolução por *Next Generation Sequencing*. Além disso, este novo aparato tecnológico dará condições ao Laboratório de Imunologia dos Transplantes da FHB de otimizar o tempo de execução de testes, possibilitando a melhoria dos serviços prestados à população do DF, e expandir seu alcance, atendendo inclusive outros estados e tornando-se referência no cenário nacional de Histocompatibilidade.

1.3. Diante do cenário atual da FHB, torna-se necessária a substituição de diferentes equipamentos que estão obsoletos e já fora de uso, seja por não haver mais peças no mercado para realização de sua manutenção ou pelo desgaste natural devido ao longo tempo de utilização. Além disso, dos equipamentos presentes no LIT/FHB muitos são oriundos da época de transição do Laboratório da Secretaria de Estado de Saúde do Distrito Federal, sem novas aquisições por esta Fundação, e não dispõem de contrato de manutenção corretiva ou preventiva, bem como inexistente um backup para o caso de inoperabilidade do mesmo.

1.4. A presente aquisição acarretará na melhoria dos serviços prestados à população do DF tendo em vista a modernização de procedimentos e equipamentos, acompanhando as mudanças tecnológicas e permitindo a implantação de novas metodologias. Além disso, este novo aparato tecnológico dará condições ao Laboratório de Imunologia dos Transplantes da FHB de otimizar o tempo de execução de testes e expandir seu alcance, atendendo inclusive outros estados, tornando-se referência no cenário nacional de Histocompatibilidade.

1.5. O Laboratório de Imunologia de Transplantes almeja a melhoria contínua dos serviços prestados, incluindo a capacitação de seu corpo técnico; a revisão dos procedimentos já realizados, buscando o aperfeiçoamento e equiparação a outros serviços similares de referência nacional; e pretende, com a implementação de novas metodologias (Prova cruzada por citometria de fluxo e tipagem HLA por NGS), contribuir para "Ser autossuficiente no suporte laboratorial para transplantes", conforme previsto no Mapa Estratégico da FHB 2020-2023 - Eixo 4. No entanto, faz-se necessária a substituição de itens que fazem parte de seu parque tecnológicos, atualmente constituído por equipamentos obsoletos, sem peças disponíveis no mercado para reposição, que apresentam sinais de deteriorização. Também, torna-se importante a aquisição de outros materiais/equipamentos, atualmente inexistentes no laboratório, que incorporados na rotina, contribuirão para entrega de resultados de exames de histocompatibilidade adequados à população do DF.

1.6. Uma eventual não aquisição dos itens pode acarretar na descontinuidade dos serviços de histocompatibilidade no DF, e portanto a renovação do Parque Tecnológico deste Laboratório se faz necessário, atendendo os requisitos da RDC nº 61/2009 ANVISA e da Portaria de Consolidação nº 4, de 28 de Setembro de 2017, que regulamenta o Sistema Nacional de Transplantes e em seu Anexo 9 do Anexo I, que versam:

1.6.1. RDC nº61/2009 ANVISA

Seção VI

Equipamentos e Instrumentos

Art. 35. A aquisição, a manutenção e a utilização de todos os equipamentos e instrumentos devem estar incluídas no Sistema de Garantia da Qualidade. As planilhas de controle dessas rotinas devem estar disponíveis para consulta.

Art. 36. O Laboratório de Histocompatibilidade e Imunogenética deve:

I - possuir equipamentos e instrumentos de acordo com a complexidade do serviço e necessários ao atendimento de sua demanda;

1.6.2. Portaria de Consolidação nº 4, de 28 de Setembro de 2017

O Laboratório de histocompatibilidade e imunogenética deve:

- a) possuir equipamentos, instrumentos e materiais de acordo com a complexidade do serviço e necessários ao atendimento de sua demanda;
- b) manter instruções escritas referentes aos equipamentos ou instrumentos, as quais podem ser substituídas ou complementadas por manuais do fabricante em língua portuguesa;
- c) realizar e manter registros das manutenções preventivas e corretivas;
- d) verificar e calibrar os equipamentos e instrumentos a intervalos regulares, em conformidade com o uso e instruções do fabricante, mantendo os registros dos mesmos.

2. DEMONSTRAÇÃO DA PREVISÃO DA CONTRATAÇÃO NO PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL (ART. 18, § 1º, II, DA LEI Nº 14.133/2021)

2.1. O objeto da contratação vai ao encontro do Plano Diretor de Sangue que, em seu Objetivo 1.4, estabelece a meta de 100% dos equipamentos críticos com contrato de manutenção. Alinha-se, também, ao Mapa Estratégico da FHB 2024-2027, em sua perspectiva resultados institucionais, no objetivo "Ser autossuficiente no suporte laboratorial para transplantes".

2.2. A aquisição está prevista no Plano de Contratações Anual da Fundação Hemocentro de Brasília - PCA 2024, o que pode ser consultado no endereço eletrônico <https://www.fhb.df.gov.br/licitacoes/>

2.3. Os recursos destinados ao atendimento da aquisição estão previstos no orçamento do Distrito Federal para o exercício de 2024, na classificação abaixo:

2.3.1. Fonte: Recursos 100 (Recursos do Tesouro).

2.3.2. Programa de Trabalho: 10.122.8202.8517.0063 - MANUTENÇÃO DE SERVIÇOS ADMINISTRATIVOS GERAIS-AÇÃO EXECUTADA PELA FUNDAÇÃO HEMOCENTRO DE BRASÍLIA/FHB- PLANO PILOTO.

2.3.3. Elemento de Despesa: 44.90.52 - EQUIPAMENTOS E MATERIAL PERMANENTE.

3. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO (ART. 18, § 1º, III, DA LEI Nº 14.133/2021)

3.1. Será exigida da empresa licitante as seguintes documentações:

3.1.1. Autorização de Funcionamento de Empresa (AFE), emitida pela Agência Nacional de Vigilância Sanitária do Ministério da Saúde (ANVISA);

3.1.2. Registro do equipamento na Agência Nacional de Vigilância Sanitária do Ministério da Saúde (ANVISA), em plena validade para os equipamentos passíveis de registro, conforme legislação vigente. São passíveis de registros os itens 4, 5, 7 e 14, conforme Lista de Produtos não regularizados como dispositivos médicos (<https://www.gov.br/anvisa/pt-br/setorregulado/regularizacao/produtos-para-saude/produtos-nao-regulados>).

3.2. A empresa proponente deverá apresentar juntamente com sua proposta catálogos originais do fabricante com todas as características de funcionamento em português.

3.3. A empresa fornecedora do equipamento deverá entregar juntamente com o material o Manual Técnico Operacional em português.

3.4. Os equipamentos fornecidos deverão ser novos da versão mais atualizada, estar em perfeitas condições de uso.

3.5. A empresa deverá fornecer todos os acessórios necessários para o perfeito funcionamento do equipamento sem qualquer ônus para a FHB.

3.6. Após a entrega e instalação, a empresa deverá proceder à Qualificação de Instalação e à Qualificação de Operação do equipamento, quando aplicável, registrando-as em formulários específicos da empresa, contendo, no mínimo, as seguintes informações: Identificação do equipamento (fabricante, nº de patrimônio e nº de série); Componentes principais e acessórios; Parâmetros da Qualificação de Instalação/atendimento de requisitos (ex.: espaço, eletricidade, ventilação, água, ar, umidade); Parâmetros da Qualificação de Operação (calibração de instrumentos de medição e ensaio: instrumento utilizado, método de calibração e data da calibração, conforme requisitos da NBR 17025; lista de verificações contemplando testes operacionais, pontos de controle, alarmes e testes-desafio, testes em situação de "piores caso" com data e resultado dos testes/verificações);

3.7. A contratada deverá atender, durante a execução do contrato, aos requisitos de sustentabilidade previstos no art. 2º da Lei Distrital nº 4.770/2012, devendo ser observados os requisitos ambientais com menor impacto ambiental em relação aos seus similares.

3.8. A contratada deverá manter, durante toda a execução do contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na contratação.

3.9. A empresa deverá fornecer garantia mínima de 12 (doze) meses para o bem a ser adquirido, a contar do seu recebimento definitivo.

3.10. A Contratada deverá disponibilizar os equipamentos em até **30 (trinta) dias corridos** após a assinatura do contrato.

3.11. A empresa será responsável pela instalação dos equipamentos (em até **20 dias corridos** após o recebimento provisório) e demais componentes imprescindíveis à sua utilização plena e deverá realizar a Qualificação de Instalação, de Operação (quando aplicável) do equipamento, em conjunto com a Diretoria de Infraestrutura da FHB.

3.12. O recebimento definitivo do equipamento se dará mediante aprovação dos relatórios de Qualificação de Instalação (Q.I.), Qualificação Operacional (Q.O.) com emissão de certificado de calibração (se aplicável) para atendimento aos requisitos do Sistema de Gestão da Qualidade da FHB.

3.13. O prazo para execução e apresentação dos relatórios de Q.I. e Q.O. será de até **30 (trinta) dias corridos** após a instalação do equipamento.

4. ESTIMATIVAS DAS QUANTIDADES PARA A AQUISIÇÃO (ART. 18, § 1º, IV, DA LEI Nº 14.133/2021)

4.1. As quantidades necessárias para aquisição estão descritas abaixo:

| ITEM | DESCRIÇÃO | UNIDADE DE FORNECIMENTO | QUANTIDADE ESTIMADA | MEMÓRIA DE CÁLCULO |
|------|--|-------------------------|---------------------|---|
| 1 | CABINE WORKSTATION PARA TRABALHOS COM PCR E DNA/RNA EM AMBIENTE ESTÉRIL. Lâmpada UV e luz branca. Equipamento para trabalhos com PCR e DNA/RNA, realização de ensaios em ambientes estéreis para não haver contaminação cruzada. Bivolt ou 220 Volts. Ao menos 1 tomada interna. | Unidade | 1 | 1 Unidade para realizar extração de DNA de amostras biológicas. |
| 2 | Capela de fluxo Laminar Vertical. Dimensões internas mínimas de 800 (L) x 600 (P) x 600 (A) mm. Lâmpada UV e luz branca. 100% de renovação de ar. Alimentação bivolt ou 220 V. Quatro interruptores, (geral, motor, lâmpada fria, lâmpada UV). Ao menos 01 tomada auxiliar (220 V) interna. | Unidade | 2 | 1 unidade para realização de reação de amplificação na Gsut / LIT. 1 unidade de acordo com a solicitação da DLAB, conforme Memorando 27 (SEI nº 118605036). |
| 3 | Fotodocumentador para captura de imagens de géis de eletroforese marcados com fluorescência e visualização de resultados: DNA/RNA. Formato da imagem: JPEG / TIFF / PNG, etc. Bivolt ou 220 V. | Unidade | 1 | 1 unidade para aquisição de imagem de géis confeccionados nas técnicas de SSO e SSP. |
| 4 | Fonte de Eletroforese. Tensão: 2 a 300V. Incremento de Tensão: 1V. Corrente: 1 a 500mA. Incremento de Corrente: 1mA. Potência: 150W. Timer: 1 a 999 minutos – com alarme. Voltagem: 110V - 240V. | Unidade | 2 | 2 unidades para reposição de equipamentos obsoletos, com mais de 10 anos de uso. |

| | | | | |
|----|---|---------|---|--|
| 5 | Cuba de eletroforese horizontal para ensaios com grande demanda de amostras em corrida curta em gel de agarose, como ensaios de SSP. Apresentação: 1 cuba de eletroforese; 1 par de cabos de conexão; 1 gel tray com represador (Comp. x Larg. x Alt.): 12,8cm x 15cm x 2,1cm; 12 pentes de 9 dentes, compatíveis com pipeta multicanal, 4 pentes (dupla espessura cada). | Unidade | 2 | 2 unidades para reposição de equipamentos obsoletos, com mais de 10 anos de uso. |
| 6 | Banho Seco Digital (Termobloco) , para microtubos (tubos tipo eppendorf /1,5 ml) com aquecimento Até +70°C, bivolt ou 220 V. | Unidade | 2 | 2 unidades para reposição de equipamentos obsoletos. |
| 7 | Spin - micro centrífuga para microtubos. Capacidade para 8 microtubos de 1,5/2,0mL. Capacidade para 8 microtubos de 1,5/2,0mL ou 32 microtubos de 0,2mL/4 tiras de PCR de 8 microtubos. RPM máximo 7000 rpm. Bivolt ou 220 V. | Unidade | 3 | Aquisição de novos equipamento para utilização na execução dos testes do laboratório, sendo uma unidade para sala de pré-PCR, uma para sorologia e uma para sala de hibridização.. |
| 8 | PCR-cooler que mantém resfriadas placas de 96 poços de reações de PCR. Mudança de cor com o aumento da temperatura. | Unidade | 4 | Aquisição de novos equipamento para utilização na execução dos testes do laboratório, sendo duas unidades para a sala de pré-PCR e duas para a pós-PCR. |
| 9 | Rack termoestável dupla face para 20 tubos de 2 e 0,5 ml. Manutenção da temperatura das amostras entre -20°C a -10°C por até 3 horas. | Unidade | 2 | Aquisição de novos equipamento para utilização na execução dos testes do laboratório, sendo duas unidades para a sala de pré-PCR e duas para a pós-PCR. |
| 10 | Vórtex multifuncional. Características: Dois modos de trabalho "Toque" ou "Contínuo"; Velocidade ajustável; Plataformas intercambiáveis disponíveis: Plataforma Cônica; Plataforma Plana; Corpo em alumínio com pintura eletrostática; Base em aço para maior estabilidade; Informações Técnicas: Movimento Orbital. Velocidade 0 - 3.300 rpm. Controle Analógico com ajuste de velocidade. Potência 30 W. Tensão BIVOLT OU AC 220V/60 Hz. | Unidade | 2 | Aquisição de novos equipamento para utilização na execução dos testes do laboratório, sendo duas unidades para a sala de pré-PCR e duas para a pós-PCR. |
| 11 | Microscópio invertido trinocular de fluorescência. Suporte para leitura de placa. Aumento 40x a 400x. Lâmpada de mercúrio. Sistema de Epiluminação p/ Imunofluorescência com iluminação por lâmpada de alto vapor de mercúrio HBO 100 W. Duas ondas luminosas de excitação: B (luz azul) e G (luz verde) O (transmissão ordinária de luz). Filtro de excitação EX(490) - (luz azul) e EX545 - (luz verde). Prisma de separação de cor (DM): DM510 (luz azul) e DM580 (luz verde). Filtro de corte (BA): BA530 (luz azul) e BA590 (luz verde). Faixa do espectro luminoso de excitação: 350nm a 580 nm. Fonte de energia: 100-240 V. | Unidade | 1 | 1 unidade para reposição de equipamento obsoleto, com mais de 10 anos de uso, que apresenta defeito em seu funcionamento. |
| 12 | Balança Analítica de Precisão. Capacidade: 220 g. Leitura: 0,0001 g (0,1 mg). Peso Mínimo: 0,1 mg. Repetibilidade: ≤ 0,1 mg. Linearidade: ± 0,2 mg. Tamanho do Prato: 91 mm. Tempo de resposta: 4 s aproximadamente. Temperatura de operação: 10-30°C 20-85%. Comutação automática para funcionar de 110 V a 240 V. Gabinete em plástico. | Unidade | 1 | 1 unidade para reposição de equipamento obsoleto. |
| 13 | Kit básico de manifold a vácuo. Inclui base do manifold, com gaskets, tela suporte, mangueiras, válvulas e manômetros. | Unidade | 1 | 1 unidade para otimização de protocolo e tempo de execução de ensaios em técnicas de hibridização de PCR-SSO e Pesquisa de anticorpos anti-HLA. |
| 14 | Centrífuga para tubos 10 - 15 ml. Totalmente digital. Motor com escovas de carvão. Painel com LED que mostra velocidade (RPM) e tempo (minutos), com teclado tipo membrana. Tempo de centrifugação ajustável de 0 ~ 60min com incremento de 1 em 1 minuto. Botão de segurança que impede o funcionamento com a tampa aberta ou interrompe o processo ao abrir a tampa. Incremento de 100 em 100 rpm, até 4000 rpm. Alarme sonoro ao fim da centrifugação. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS: Velocidade: 1000~4000rpm (ajustável); Força máxima (RCF): 2325xg; Ruído: ≤ 65dba; Tensão / Frequência: 110V ou 220V / 60Hz; Capacidade do rotor: 12 x 10mL / 12 x 15mL; Tipo: Ângulo fixo (45°); Velocidade máxima: 4000 rpm; Raio mínimo: 58mm; Raio médio: 95mm; Raio máximo: 130mm; ACOMPANHA O EQUIPAMENTO: 1 Rotor; 12 Caçapas de 15ml; 1 Cabo de força. | Unidade | 1 | 1 unidade para reposição de equipamento obsoleto, com mais de 10 anos de uso. |
| 15 | Agitador de placas tipo Kline: Frequência de velocidade ajustável: 0 – 230 rpm. Raio de agitação orbital: 22 mm. Modo de agitação: contínuo ou temporizado. Regulagem de tempo: 0-15 minutos. Voltagem: Bivolt ou 220 V. | Unidade | 1 | 1 unidade para reposição de equipamento obsoleto, com mais de 10 anos de uso. |
| 16 | Agitador de microplacas ELISA. Tamanho da microplaca: 128 x 86mm. Método de operação: Vibração. Velocidade: 200 – 2200 rpm. Intervalo de tempo: 0 – 60min. Modo de operação: Temporizado / Contínuo. Diâmetro da órbita de agitação de 3.0 a 3.2mm. Capacidade mínima: 4 placas. Bivolt ou 220 V. | Unidade | 1 | Aquisição de novo equipamento para utilização na técnica de citometria. |
| 17 | Multitimer usado para cronometrar mais de 5 rotinas de exames diferentes em um único equipamento. Ideal para o uso em rotinas | Unidade | 2 | Aquisição de novos equipamento para utilização na execução dos |

laboratoriais, contagem de tempo de rotinas diferenciadas, permitindo ser usado em vários departamentos do laboratório. Constituído por base em plástico ABS, display digital de cristal líquido de alinhamento vertical (VALCD) de alto brilho e definição e painel de toque, possui botões para ajustes e definições. Bivolt ou 220 V.

testes do laboratório, sendo uma unidade para a sala de pré-PCR e uma para a pós-PCR.

5. LEVANTAMENTO DE MERCADO (ART. 18, § 1º, V, DA LEI Nº 14.133/2021)

5.1. A aquisição objeto deste ETP visa adequar a estrutura do laboratório para implementação das novas metodologias, como a prova cruzada por citometria de fluxo e tipagem HLA em alta resolução por *Next Generation Sequencing*, além da substituição de alguns equipamentos com muitos anos de uso, muitos deles sem a possibilidade de manutenção pela falta de peças no mercado. A atualização do parque tecnológico é indispensável para assegurar a continuidade dos serviços de histocompatibilidade no DF. Abaixo seguem sugestões de fornecedores para os equipamentos especificados neste estudo:

| ITEM | EQUIPAMENTO | MARCAS DISPONÍVEIS |
|------|---|---|
| 1 | CABINE WORKSTATION PARA TRABALHOS COM PCR E DNA/RNA EM AMBIENTE ESTÉRIL. Lâmpada UV e luz branca. Equipamento para trabalhos com PCR e DNA/RNA, realização de ensaios em ambientes estéreis para não haver contaminação cruzada. Bivolt ou 220 Volts. Ao menos 1 tomada interna. | - Pachane (NetLab) - BioGreen (NetLab) - Pachane (GlassLab) - Prolab - Loccus |
| 2 | Capela de fluxo Laminar Vertical – Dimensões internas mínimas de 800 (L) x 600 (P) x 600 (A) mm. Lâmpada UV e luz branca. 100% de renovação de ar. Alimentação bivolt ou 220 V. Quatro interruptores, (geral, motor, lâmpada fria, lâmpada UV). Ao menos 01 tomada auxiliar (220 V) interna. | - PROLAB - P. BIOTECNOLOGIA - Pachane - SP Labor - Lutech - Biovera |
| 3 | Fotodocumentador para captura de imagens de géis de eletroforese marcados com fluorescência e visualização de resultados: DNA/RNA. Formato da imagem: JPEG / TIFF / PNG, etc. Bivolt ou 220 V. | - LGC biotecnologia - Cleaver Scientific - Loccus - Axygen - Thermo Fisher - Bio-Rad |
| 4 | Fonte de Eletroforese. Tensão: 2 a 300V. Incremento de Tensão: 1V. Corrente: 1 a 500mA. Incremento de Corrente: 1mA. Potência: 150W. Timer: 1 a 999 minutos – com alarme. Voltagem: 110V - 240V. | - KASVI - Loccus - Thermo Scientific - Bio-Rad |
| 5 | Cuba de eletroforese horizontal para ensaios com grande demanda de amostras em corrida curta em gel de agarose, como ensaios de SSP. Apresentação: 1 cuba de eletroforese; 1 par de cabos de conexão; 1 gel tray com represador (Comp. x Larg. x Alt.): 12,8cm x 15cm x 2,1cm; 12 pentes de 9 dentes, compatíveis com pipeta multicanal, 4 pentes (dupla espessura cada). | - Loccus |
| 6 | Banho Seco Digital (Termobloco), para microtubos (tubos tipo eppendorf /1,5 ml) com aquecimento Até +70°C, bivolt ou 220 V. | - GLASSLAB - KASVI - Thermo Scientific |
| 7 | Spin - micro centrífuga para microtubos. Capacidade para 8 microtubos de 1,5/2,0mL. Capacidade para 8 microtubos de 1,5/2,0mL ou 32 microtubos de 0,2mL/4 tiras de PCR de 8 microtubos. RPM máximo 7000 rpm. Bivolt ou 220 V. | - KASVI - BioPet - DAIKI |
| 8 | PCR-cooler que mantém resfriadas placas de 96 poços de reações de PCR. Mudança de cor com o aumento da temperatura. | - EPPENDORF - KASVI |
| 9 | Rack termoeável dupla face para 20 tubos de 2 e 0,5 ml. Manutenção da temperatura das amostras entre -20°C a -10°C por até 3 horas. | - KASVI |
| 10 | Vórtex multifuncional. Características: Dois modos de trabalho "Toque" ou "Contínuo"; Velocidade ajustável; Plataformas intercambiáveis disponíveis: Plataforma Cônica; Plataforma Plana; Corpo em alumínio com pintura eletrostática; Base em aço para maior estabilidade; Informações Técnicas: Movimento Orbital. Velocidade 0 - 3.300 rpm. Controle Analógico com ajuste de velocidade. Potência 30 W. Tensão BIVOLT OU AC 220V/60 Hz. | - KASVI - LABORCARE - VORTEX MOD. XH-C - QUIMIS |
| 11 | Microscópio invertido trinocular de fluorescência. Suporte para leitura de placa. Aumento 40x a 400x. Lâmpada de mercúrio. Sistema de Epi-Iluminação p/ Imunofluorescência | - Bioptika - Opton |

| | | |
|----|---|--|
| | com iluminação por lâmpada de alto vapor de mercúrio HBO 100 W. Duas ondas luminosas de excitação: B (luz azul) e G (luz verde) O (transmissão ordinária de luz). Filtro de excitação EX(490) - (luz azul) e EX545 - (luz verde). Prisma de separação de cor (DM): DM510 (luz azul) e DM580 (luz verde). Filtro de corte (BA): BA530 (luz azul) e BA590 (luz verde). Faixa do espectro luminoso de excitação: 350nm a 580 nm. Fonte de energia: 100-240 V. | - VITCLAB |
| 12 | Balança Analítica de Precisão. Capacidade: 220 g. Leitura: 0,0001 g (0,1 mg). Peso Mínimo: 0,1 mg. Repetibilidade: ≤ 0,1 mg. Linearidade: ± 0,2 mg. Tamanho do Prato: 91 mm. Tempo de resposta: 4 s aproximadamente. Temperatura de operação: 10-30°C 20-85%. Comutação automática para funcionar de 110 V a 240 V. Gabinete em plástico. | - SHIMADZU - OHAUS - CAP LAB |
| 13 | Kit básico de manifold a vácuo , inclui base do manifold, com gaskets, tela suporte, mangueiras, válvulas e manômetros. | - Merck |
| 14 | Centrífuga para tubos 10 - 15 ml. Totalmente digital. Motor com escovas de carvão. Painel com LED que mostra velocidade (RPM) e tempo (minutos), com teclado tipo membrana. Tempo de centrifugação ajustável de 0 ~ 60min com incremento de 1 em 1 minuto. Botão de segurança que impede o funcionamento com a tampa aberta ou interrompe o processo ao abrir a tampa. Incremento de 100 em 100 rpm, até 4000 rpm. Alarme sonoro ao fim da centrifugação. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS: Velocidade: 1000~4000rpm (ajustável); Força máxima (RCF): 2325xg; Ruído: ≤ 65dba; Tensão / Frequência: 110V ou 220V / 60Hz; Capacidade do rotor: 12 x 10mL / 12 x 15mL; Tipo: Ângulo fixo (45º); Velocidade máxima: 4000 rpm; Raio mínimo: 58mm; Raio médio: 95mm; Raio máximo: 130mm; ACOMPANHA O EQUIPAMENTO: 1 Rotor; 12 Caçapas de 15ml; 1 Cabo de força. | - DAIKI - CENTRILAB - KASVI |
| 15 | Agitador de placas tipo Kline: Frequência de velocidade ajustável: 0 – 230 rpm. Raio de agitação orbital: 22 mm. Modo de agitação: contínuo ou temporizado. Regulagem de tempo: 0-15 minutos. Voltagem: Bivolt ou 220 V. | - Global equipamentos - Mylabor - Warmnest - LABORCARE - First Lab - Gt Group |
| 16 | Agitador de microplacas ELISA. Tamanho da microplaca: 128 x 86mm. Método de operação: Vibração. Velocidade: 200 – 2200 rpm. Intervalo de tempo: 0 – 60min. Modo de operação: Temporizado / Contínuo. Diâmetro da órbita de agitação de 3.0 a 3.2mm. Capacidade mínima: 4 placas. Bivolt ou 220 V. | - MICROPLATE SHAKER (PROLAB) - GLOBAL |
| 17 | Multitimer usado para cronometrar mais de 5 rotinas de exames diferentes em um único equipamento. Ideal para o uso em rotinas laboratoriais, contagem de tempo de rotinas diferenciadas, permitindo ser usado em vários departamentos do laboratório. Constituído por base em plástico ABS, display digital de cristal líquido de alinhamento vertical (VALCD) de alto brilho e definição e painel de toque, possui botões para ajustes e definições. Bivolt ou 220 V. | - Global Trade Technology - Kacil |

6. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO (ART. 18, § 1º, VI, DA LEI Nº 14.133/2021)

6.1. A descrição detalhada dos itens são as que seguem:

| ITEM | DESCRIÇÃO DETALHADA | CATMAT | UNIDADE DE FORNECIMENTO | QUANTIDADE | VALOR ESTIMADO UNITÁRIO | VALOR ESTIMADO TOTAL |
|------|--|--------|-------------------------|------------|-------------------------|----------------------|
| 1 | Cabine workstation para trabalhos com PCR e DNA/RNA em ambiente estéril - Lâmpada UV e luz branca. Equipamento para trabalhos com PCR e DNA/RNA, realização de ensaios em ambientes estéreis para não haver contaminação cruzada. Bivolt ou 220 Volts. Ao menos 1 tomada interna. NÃO requer registro na Anvisa, visto que é utilizada para a manipulação de amostras de sangue total para realizar extração de DNA, conforme Lista de Produtos não regularizados como dispositivos médicos (https://www.gov.br/anvisa/pt-br/setorregulado/regularizacao/produtos-para-saude/produtos-nao-regulados). | 422572 | Unidade | 1 | R\$ 6.879,00 | R\$ 6.879,00 |
| 2 | Capela de fluxo Laminar Vertical – Dimensões internas mínimas de 800 (L) x 600 (P) x 600 (A) mm. Lâmpada UV e luz branca. 100% de renovação de ar. Alimentação bivolt ou 220 V. Quatro interruptores, (geral, motor, lâmpada fria, lâmpada UV). Ao menos 01 tomada auxiliar (220 V) interna. | 403759 | Unidade | 2 | R\$ 18.513,19 | R\$ 37.026,38 |

| | | | | | | |
|----|---|--------|---------|---|---------------|---------------|
| | NÃO requer registro na Anvisa, visto que é utilizada para a manipulação de amostras de DNA, conforme Lista de Produtos não regularizados como dispositivos médicos (https://www.gov.br/anvisa/pt-br/setorregulado/regularizacao/produtos-para-saude/produtos-nao-regulados). | | | | | |
| 3 | Fotodocumentador para captura de imagens de géis de eletroforese marcados com fluorescência e visualização de resultados: DNA/RNA. Formato da imagem: JPEG / TIFF / PNG, etc. Bivolt ou 220 V. NÃO requer registro na Anvisa, conforme Lista de Produtos não regularizados como dispositivos médicos (https://www.gov.br/anvisa/pt-br/setorregulado/regularizacao/produtos-para-saude/produtos-nao-regulados). | 453193 | Unidade | 1 | R\$ 54.000,00 | R\$ 54.000,00 |
| 4 | Fonte de Eletroforese. Tensão: 2 a 300V. Incremento de Tensão: 1V. Corrente: 1 a 500mA. Incremento de Corrente: 1mA. Potência: 150W. Timer: 1 a 999 minutos – com alarme. Voltagem: 110V - 240V. Requer registro por se tratar de aparelho para eletroforese, indicado para diagnóstico clínico (Tipagem HLA por SSP), conforme Lista de Produtos não regularizados como dispositivos médicos (https://www.gov.br/anvisa/pt-br/setorregulado/regularizacao/produtos-para-saude/produtos-nao-regulados). | 426732 | Unidade | 2 | R\$ 4.992,40 | R\$ 9.984,80 |
| 5 | Cuba de eletroforese horizontal para ensaios com grande demanda de amostras em corrida curta em gel de agarose, como ensaios de SSP. Apresentação: 1 cuba de eletroforese; 1 par de cabos de conexão; 1 gel tray com represador (Comp. x Larg. x Alt.): 12,8cm x 15cm x 2,1cm; 12 pentes de 9 dentes, compatíveis com pipeta multicanal, 4 pentes (dupla espessura cada). Requer registro por se tratar de aparelho para eletroforese, indicado para diagnóstico clínico (Tipagem HLA por SSP), conforme Lista de Produtos não regularizados como dispositivos médicos (https://www.gov.br/anvisa/pt-br/setorregulado/regularizacao/produtos-para-saude/produtos-nao-regulados). | 414909 | Unidade | 2 | R\$ 3.379,99 | R\$ 6.759,98 |
| 6 | Banho Seco Digital (Termobloco) , para microtubos (tubos tipo eppendorf /1,5 ml) com aquecimento Até +70°C, bivolt ou 220 V. NÃO requer registro, conforme Lista de Produtos não regularizados como dispositivos médicos (https://www.gov.br/anvisa/pt-br/setorregulado/regularizacao/produtos-para-saude/produtos-nao-regulados). | 607363 | Unidade | 2 | R\$ 6.318,02 | R\$ 12.636,04 |
| 7 | Spin - micro centrífuga para microtubos. Capacidade para 8 microtubos de 1,5/2,0mL. Capacidade para 8 microtubos de 1,5/2,0mL ou 32 microtubos de 0,2mL/4 tiras de PCR de 8 microtubos. RPM máximo 7000 rpm. Bivolt ou 220 V. Requer registro por se tratar de centrífuga, indicada para uso em laboratório clínico, conforme Lista de Produtos não regularizados como dispositivos médicos (https://www.gov.br/anvisa/pt-br/setorregulado/regularizacao/produtos-para-saude/produtos-nao-regulados). | 414148 | Unidade | 3 | R\$ 15.067,50 | R\$ 45.202,50 |
| 8 | PCR-cooler que mantém resfriadas placas de 96 poços de reações de PCR. Mudança de cor com o aumento da temperatura. NÃO requer registro, conforme Lista de Produtos não regularizados como dispositivos médicos (https://www.gov.br/anvisa/pt-br/setorregulado/regularizacao/produtos-para-saude/produtos-nao-regulados). | 486336 | Unidade | 4 | R\$ 385,26 | R\$ 1.541,04 |
| 9 | Rack termoestável dupla face para 20 tubos de 2 e 0,5 ml. Manutenção da temperatura das amostras entre -20°C a -10°C por até 3 horas. NÃO requer registro, conforme Lista de Produtos não regularizados como dispositivos médicos (https://www.gov.br/anvisa/pt-br/setorregulado/regularizacao/produtos-para-saude/produtos-nao-regulados). | 416462 | Unidade | 2 | R\$ 778,22 | R\$ 1.556,44 |
| 10 | Vórtex multifuncional. Características: Dois modos de trabalho “Toque” ou “Contínuo”; Velocidade ajustável; Plataformas intercambiáveis disponíveis: Plataforma Cônica; Plataforma Plana; Corpo em alumínio com pintura eletrostática; Base em aço para maior estabilidade; Informações Técnicas: Movimento Orbital. Velocidade 0 - 3.300 rpm. Controle Analógico com ajuste de velocidade. Potência 30 W. Tensão BIVOLT OU AC 220V/60 Hz. | 440344 | Unidade | 2 | R\$ 2.014,82 | R\$ 4.029,64 |

| | | | | | | |
|----|---|--------|---------|---|----------------|----------------|
| | NÃO requer registro, conforme Lista de Produtos não regularizados como dispositivos médicos (https://www.gov.br/anvisa/pt-br/setorregulado/regularizacao/produtos-para-saude/produtos-nao-regulados). | | | | | |
| 11 | Microscópio invertido trinocular de fluorescência. Suporte para leitura de placa. Aumento 40x a 400x. Lâmpada de mercúrio. Sistema de Epi-Iluminação p/ Imunofluorescência com iluminação por lâmpada de alto vapor de mercúrio HBO 100 W. Duas ondas luminosas de excitação: B (luz azul) e G (luz verde) O (transmissão ordinária de luz). Filtro de excitação EX(490) - (luz azul) e EX545 - (luz verde). Prisma de separação de cor (DM): DM510 (luz azul) e DM580 (luz verde). Filtro de corte (BA): BA530 (luz azul) e BA590 (luz verde). Faixa do espectro luminoso de excitação: 350nm a 580 nm. Fonte de energia: 100-240 V. NÃO requer registro, conforme Lista de Produtos não regularizados como dispositivos médicos (https://www.gov.br/anvisa/pt-br/setorregulado/regularizacao/produtos-para-saude/produtos-nao-regulados). | 441742 | Unidade | 1 | R\$ 151.656,10 | R\$ 151.656,10 |
| 12 | Balança Analítica de Precisão. Capacidade: 220 g. Leitura: 0,0001 g (0,1 mg). Peso Mínimo: 0,1 mg. Repetibilidade: ≤ 0,1 mg. Linearidade: ± 0,2 mg. Tamanho do Prato: 91 mm. Tempo de resposta: 4 s aproximadamente. Temperatura de operação: 10-30°C 20-85%. Comutação automática para funcionar de 110 V a 240 V. Gabinete em plástico. NÃO requer registro, conforme Lista de Produtos não regularizados como dispositivos médicos (https://www.gov.br/anvisa/pt-br/setorregulado/regularizacao/produtos-para-saude/produtos-nao-regulados). | 442626 | Unidade | 1 | R\$ 7.552,50 | R\$ 7.552,50 |
| 13 | Kit básico de manifold a vácuo , inclui base do manifold, com gaskets, tela suporte, mangueiras, válvulas e manômetros. NÃO requer registro, conforme Lista de Produtos não regularizados como dispositivos médicos (https://www.gov.br/anvisa/pt-br/setorregulado/regularizacao/produtos-para-saude/produtos-nao-regulados). | 458708 | Unidade | 1 | R\$ 4.152,74 | R\$ 4.152,74 |
| 14 | Centrífuga para tubos 10 - 15 ml. Totalmente digital. Motor com escovas de carvão. Painel com LED que mostra velocidade (RPM) e tempo (minutos), com teclado tipo membrana. Tempo de centrifugação ajustável de 0 ~ 60min com incremento de 1 em 1 minuto. Botão de segurança que impede o funcionamento com a tampa aberta ou interrompe o processo ao abrir a tampa. Incremento de 100 em 100 rpm, até 4000 rpm. Alarme sonoro ao fim da centrifugação. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS: Velocidade: 1000~4000rpm (ajustável); Força máxima (RCF): 2325xg; Ruído: ≤ 65dba; Tensão / Frequência: 110V ou 220V / 60Hz; Capacidade do rotor: 12 x 10mL / 12 x 15mL; Tipo: Ângulo fixo (45°); Velocidade máxima: 4000 rpm; Raio mínimo: 58mm; Raio médio: 95mm; Raio máximo: 130mm; ACOMPANHA O EQUIPAMENTO: 1 Rotor; 12 Caçapas de 15ml; 1 Cabo de força. Requer registro por se tratar de centrífuga, indicada para uso em laboratório clínico, conforme Lista de Produtos não regularizados como dispositivos médicos (https://www.gov.br/anvisa/pt-br/setorregulado/regularizacao/produtos-para-saude/produtos-nao-regulados). | 442192 | Unidade | 1 | R\$ 6.257,60 | R\$ 6.257,60 |
| 15 | Agitador de placas tipo Kline: Frequência de velocidade ajustável: 0 – 230 rpm. Raio de agitação orbital: 22 mm. Modo de agitação: contínuo ou temporizado. Regulagem de tempo: 0-15 minutos. Voltagem: Bivolt ou 220 V. NÃO requer registro, conforme Lista de Produtos não regularizados como dispositivos médicos (https://www.gov.br/anvisa/pt-br/setorregulado/regularizacao/produtos-para-saude/produtos-nao-regulados). | 419644 | Unidade | 1 | R\$ 1.183,10 | R\$ 1.183,10 |
| 16 | Agitador de microplacas ELISA. Tamanho da microplaca: 128 x 86mm. Método de operação: Vibração. Velocidade: 200 – 2200 rpm. Intervalo de tempo: 0 – 60min. Modo de operação: Temporizado / Contínuo. Diâmetro da órbita de agitação de 3.0 a 3.2mm. Capacidade mínima: 4 placas. Bivolt ou 220 V. NÃO requer registro, conforme Lista de Produtos não regularizados como dispositivos médicos (https://www.gov.br/anvisa/pt-br/setorregulado/regularizacao/produtos-para-saude/produtos-nao-regulados). | 450711 | Unidade | 1 | R\$ 11.615,09 | R\$ 11.615,09 |
| 17 | Multitimer usado para cronometrar mais de 5 rotinas de exames diferentes em um único equipamento. Ideal para o uso em rotinas laboratoriais, contagem de tempo de rotinas diferenciadas, permitindo ser usado em vários departamentos do laboratório. Constituído por base em plástico ABS, display digital de cristal líquido de alinhamento vertical (VALCD) de alto brilho e | 308740 | Unidade | 2 | R\$ 724,41 | R\$ 1.448,82 |

| | | | | |
|--|--|--|--|-----------------------|
| definição e painel de toque, possui botões para ajustes e definições. Bivolt ou 220 V. | | | | |
| NÃO requer registro, conforme Lista de Produtos não regularizados como dispositivos médicos (https://www.gov.br/anvisa/pt-br/sectorregulado/regularizacao/produtos-para-saude/produtos-nao-regulados). | | | | |
| TOTAL GERAL | | | | R\$ 363.481,77 |

7. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO (ART. 18, § 1º, VII, DA LEI Nº 14.133/2021)

7.1. Os diferentes itens, objetos desta contratação, visam adequar a estrutura do laboratório para implementação das novas metodologias, como a prova cruzada por citometria de fluxo e tipagem HLA em alta resolução por *Next Generation Sequencing*. Além disso, este novo aparato tecnológico dará condições ao Laboratório de Imunologia dos Transplantes da FHB de otimizar o tempo de execução de testes, possibilitando a melhoria dos serviços prestados à população do DF, e expandir seu alcance, atendendo inclusive outros estados e tornando-se referência no cenário nacional de Histocompatibilidade.

7.2. Diante do cenário atual da FHB, torna-se necessária a substituição de diferentes equipamentos que estão obsoletos e já fora de uso, seja por não haver mais peças no mercado para realização de sua manutenção ou pelo desgaste natural devido ao longo tempo de utilização. Além disso, dos equipamentos presentes no LIT/FHB muitos são oriundos da época de transição do Laboratório da Secretaria de Estado de Saúde do Distrito Federal, sem novas aquisições por esta Fundação, e não dispõem de contrato de manutenção corretiva ou preventiva, bem como inexistente um backup para o caso de inoperabilidade do mesmo.

7.3. A presente aquisição acarretará na melhoria dos serviços prestados à população do DF tendo em vista a modernização de procedimentos e equipamentos, acompanhando as mudanças tecnológicas e permitindo a implantação de novas metodologias. Além disso, este novo aparato tecnológico dará condições ao Laboratório de Imunologia dos Transplantes da FHB de otimizar o tempo de execução de testes e expandir seu alcance, atendendo inclusive outros estados, tornando-se referência no cenário nacional de Histocompatibilidade.

7.4. A entrega de cada objeto deste Estudo será realizada em parcela única, na Gerência de Patrimônio (GPAT), no seguinte endereço **Setor Médico Hospitalar Norte (SMHN), Quadra 03, Conjunto A, Bloco 03, Asa Norte, Brasília-DF, CEP 70710-908, Fundação Hemocentro de Brasília**, de segunda a sexta-feira, das 8h às 11h e das 14h às 17h.

7.5. A empresa deverá fornecer todos os acessórios necessários para o perfeito funcionamento do equipamento sem qualquer ônus para a FHB.

7.6. A Contratada deverá disponibilizar os equipamentos em até 30 (trinta) dias após a assinatura do contrato.

7.7. A instalação do equipamento deverá ser realizada no prazo máximo de 15 (quinze) dias após a entrega, nas dependências do **Laboratório de Imunologia de Transplantes, Bloco A**, localizado no endereço: **Setor Médico Hospitalar Norte (SMHN), Quadra 03, Conjunto A, Bloco 03, Asa Norte, Brasília-DF, CEP 70710-908, Fundação Hemocentro de Brasília**.

8. JUSTIFICATIVAS PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA CONTRATAÇÃO (ART. 18, § 1º, VIII, DA LEI Nº 14.133/2021)

8.1. Por se tratar de diferentes equipamentos de utilização na rotina laboratorial e, havendo diversos fabricantes e fornecedores para cada item, o parcelamento mostra-se ser técnica e economicamente viável, não havendo perda de escala e haverá melhor aproveitamento do mercado e ampliação da competitividade.

9. DEMONSTRATIVO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS (ART. 18, § 1º, IX, DA LEI Nº 14.133/2021)

9.1. A presente aquisição acarretará na melhoria e continuidade dos serviços prestados à população do DF tendo em vista a modernização de procedimentos e equipamentos laboratoriais, acompanhando as mudanças tecnológicas e permitindo a implantação de novas metodologias (citometria de fluxo e NGS). Além disso, este novo aparato tecnológico dará condições ao Laboratório de Imunologia dos Transplantes da FHB de otimizar o tempo de execução de testes e expandir seu alcance, atendendo inclusive outros estados, tornando-se referência no cenário nacional de Histocompatibilidade.

9.2. Pretende-se obter melhor qualidade na prestação de serviços pelo LIT, no que concerne aos exames de histocompatibilidade e imunogenética, visto que com a utilização de equipamentos modernizados e atuais, torna-se possível estabelecer contratos de manutenção preventiva e corretiva e, em especial, a reposição/substituição de peças, se assim se fizer necessário.

10. PROVIDÊNCIAS A SEREM ADOTADAS PELA ADMINISTRAÇÃO PREVIAMENTE À CELEBRAÇÃO DO CONTRATO (ART. 18, § 1º, X, DA LEI Nº 14.133/2021)

10.1. Não são necessárias adequações do ambiente da Fundação Hemocentro de Brasília para que a contratação surta seus efeitos.

10.2. Ressalta-se que a FHB possui corpo técnico adequado para exercer as atividades inerentes à fiscalização da contratação, não sendo necessária alocação de pessoal adicional para essa finalidade.

11. CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES (ART. 18, § 1º, XI, DA LEI Nº 14.133/2021)

11.1. Para a contratação objeto deste instrumento, não serão necessárias outras contratações para o pleno atendimento da necessidade da Fundação Hemocentro de Brasília.

11.2. Finalizado o certame licitatório, após conhecer os requisitos de licitação do equipamento ofertado, será necessário instruir processo para contratação do serviço de manutenção preventiva e corretiva.

12. DESCRIÇÃO DE POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS (ART. 18, § 1º, XII, DA LEI Nº 14.133/2021)

12.1. Esta contratação deverá seguir integralmente o Plano de Gerenciamento de Resíduos da Fundação Hemocentro de Brasília - PGRSS, destinado a nortear todas as ações de gerenciamento de resíduos da Fundação, descrevendo ações relativas ao manejo de resíduos, observadas suas características no âmbito do estabelecimento, contemplando os aspectos referentes à geração, segregação, acondicionamento, coleta, armazenamento, transporte, tratamento e destinação final, bem como a proteção à saúde pública e ao meio ambiente.

13. POSICIONAMENTO CONCLUSIVO (ART. 18, § 1º, XIII, DA LEI Nº 14.133/2021)

13.1. Consoante elementos dispostos neste Estudo Técnico Preliminar e seus anexos, declaramos que a aquisição dos objetos deste Estudo é viável e adequada ao atendimento da necessidade a que se destinam.

| | |
|--|---|
| Elaborado por | Revisado por |
| Flávia Alves Martins 1697843-9 Gerência de Suporte aos Transplantes | FERNANDA MARTINS DE SIQUEIRA CHAGAS Gerente Gerência de Suporte aos Transplantes |

| | |
|---|---|
| Nathália de Vargas Haar 1402198-6 Gerência de Suporte aos Transplantes | PEDRO HENRIQUE DE JESUS DIOGO Diretor Diretoria de Procedimentos Especiais |
| Pedro Henrique de Jesus Diogo 1402132-3 Diretoria de Procedimentos Especiais | |

APROVO este Estudo Técnico Preliminar

MARCELO JORGE CARNEIRO DE FREITAS

Chefe

Unidade Técnica



Documento assinado eletronicamente por **PEDRO HENRIQUE DE JESUS DIOGO - Matr.1402132-3, Diretor de Procedimentos Especiais**, em 24/07/2024, às 14:16, conforme art. 6º do Decreto nº 36.756, de 16 de setembro de 2015, publicado no Diário Oficial do Distrito Federal nº 180, quinta-feira, 17 de setembro de 2015.



Documento assinado eletronicamente por **FERNANDA MARTINS DE SIQUEIRA CHAGAS - Matr.1681820-2, Gerente de Suporte aos Transplantes**, em 24/07/2024, às 15:07, conforme art. 6º do Decreto nº 36.756, de 16 de setembro de 2015, publicado no Diário Oficial do Distrito Federal nº 180, quinta-feira, 17 de setembro de 2015.



Documento assinado eletronicamente por **MARCELO JORGE CARNEIRO DE FREITAS - Matr.1707373-1, Chefe da Unidade Técnica**, em 24/07/2024, às 17:06, conforme art. 6º do Decreto nº 36.756, de 16 de setembro de 2015, publicado no Diário Oficial do Distrito Federal nº 180, quinta-feira, 17 de setembro de 2015.



Documento assinado eletronicamente por **FLÁVIA ALVES MARTINS - Matr.1697843-9, Analista de Atividades do Hemocentro**, em 24/07/2024, às 19:23, conforme art. 6º do Decreto nº 36.756, de 16 de setembro de 2015, publicado no Diário Oficial do Distrito Federal nº 180, quinta-feira, 17 de setembro de 2015.



A autenticidade do documento pode ser conferida no site:
http://sei.df.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0
verificador= **146554399** código CRC= **95D2E76F**.

"Brasília - Patrimônio Cultural da Humanidade"
SMHN Q 3 Conj A - Bloco 3 - Bairro Asa Norte - CEP 70.710-908 - DF
Telefone(s): 61 3020-3015
Sítio - <http://www.hemocentro.df.gov.br/>

00063-00002954/2023-53

Doc. SEI/GDF 146554399

Criado por [flavia.martins](#), versão 12 por [madellon.assis](#) em 24/07/2024 14:05:58.



Governo do Distrito Federal
Fundação Hemocentro de Brasília
Unidade Administrativa e Financeira
Diretoria de Contratos e Convênios

Havendo irregularidades neste instrumento, entre em contato com a Ouvidoria de Combate à Corrupção, no telefone 0800-6449060

MINUTA PARA EDITAL DE LICITAÇÃO

PROCESSOS
N.º 00063-00002954/2023-53
E N.º 00063-0000____/202_-__.

CONTRATO DE AQUISIÇÃO DE BENS
Nº ____/202_ - DCC/UNIAF/FHB, que entre si celebram a **FUNDAÇÃO HEMOCENTRO DE BRASÍLIA** e a empresa _____ (nos termos do Padrão estabelecido no Parecer Referencial SEI-GDF n.º 45/2024 - PGDF/PGCONS).
CONTRATO SIGGO
n.º: _____.

Pelo presente instrumento, de um lado, a **FUNDAÇÃO HEMOCENTRO DE BRASÍLIA**, pessoa jurídica de Direito Público, inscrita no CNPJ sob o n.º 86.743.457/0001-01, com sede no Setor Médico Hospitalar Norte – Quadra 03, Conj. “A”, Bloco 03, Brasília/DF, doravante denominada simplesmente **FHB** ou **CONTRATANTE**, representada neste ato pelo(a) seu Presidente _____, portador da matrícula nº ____-____-__, residente e domiciliado(a) nesta Capital, e de outro lado, a empresa _____, pessoa jurídica de Direito Privado, inscrita no CNPJ sob o n.º ____/____-__, sediada à _____ (endereço, cidade, estado, CEP), doravante denominada **CONTRATADA**, neste ato representada por _____, nacionalidade, estado civil, cargo/profissão, portador(a) do CPF/MF nº ____-____-__ e da Carteira de Identidade nº ____-____-__ (órgão expedidor), residente e domiciliado(a), tendo em vista o que consta no Processos nº 00063-00002954/2023-53 e nº 00063-0000____/202_-__, e em observância às disposições da Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021, e demais legislações aplicáveis, resolvem celebrar o presente Termo de Contrato, decorrente do Pregão Eletrônico n.º: ____/____, mediante as cláusulas e condições a seguir enunciadas.

1. CLÁUSULA PRIMEIRA - DO OBJETO: (ART. 92, I DA LEI 14.133/2021)

1.1. O objeto do presente instrumento é aquisição de equipamentos, visando atender ao Laboratório de Imunologia de Transplantes (Gerência de Suporte aos Transplantes/ Diretoria de Procedimentos Especiais), nos termos da tabela abaixo, conforme condições e exigências estabelecidas neste instrumento, da tabela abaixo e nas condições estabelecidas no Termos de Referência (*link sei*).

1.2. Objeto da contratação:

| PLANILHA DO OBJETO DA CONTRATAÇÃO | | | | | | |
|-----------------------------------|---|--------|-------------------|------------|----------------------|-------------------|
| ITEM | DESCRIÇÃO DETALHADA | CATMAT | UNIDADE DE MEDIDA | QUANTIDADE | VALOR UNITÁRIO (R\$) | VALOR TOTAL (R\$) |
| 1 | LICITAÇÃO EXCLUSIVA CABINE WORKSTATION PARA TRABALHOS COM PCR E DNA/RNA EM AMBIENTE ESTÉRIL. Lâmpada UV e luz branca. Equipamento para trabalhos com PCR e DNA/RNA, realização de | 422572 | Unidade | 01 | R\$_____ | R\$_____ |

| | | | | | | |
|----|--|--------|---------|----|-----------|-----------|
| | ensaios em ambientes estéreis para não haver contaminação cruzada. Bivolt ou 220 Volts. Ao menos 1 tomada interna. | | | | | |
| 2 | LICITAÇÃO EXCLUSIVA Capela de fluxo Laminar Vertical. Dimensões internas mínimas de 800 (L) x 600 (P) x 600 (A) mm. Lâmpada UV e luz branca. 100% de renovação de ar. Alimentação bivolt ou 220 V. Quatro interruptores, (geral, motor, lâmpada fria, lâmpada UV). Ao menos 01 tomada auxiliar (220 V) interna. | 359365 | Unidade | 02 | R\$ _____ | R\$ _____ |
| 3 | LICITAÇÃO EXCLUSIVA Fotodocumentador para captura de imagens de géis de eletroforese marcados com fluorescência e visualização de resultados: DNA/RNA. Formato da imagem: JPEG / TIFF / PNG, etc. Bivolt ou 220 V. | 449578 | Unidade | 01 | R\$ _____ | R\$ _____ |
| 4 | LICITAÇÃO EXCLUSIVA Fonte de Eletroforese. Tensão: 2 a 300V. Incremento de Tensão: 1V. Corrente: 1 a 500mA. Incremento de Corrente: 1mA. Potência: 150W. Timer: 1 a 999 minutos – com alarme. Voltagem: 110V - 240V. | 358304 | Unidade | 02 | R\$ _____ | R\$ _____ |
| 5 | LICITAÇÃO EXCLUSIVA Cuba de eletroforese horizontal para ensaios com grande demanda de amostras em corrida curta em gel de agarose, como ensaios de SSP. Apresentação: 1 cuba de eletroforese; 1 par de cabos de conexão; 1 gel tray com represador (Comp. x Larg. x Alt.): 12,8cm x 15cm x 2,1cm; 12 pentes de 9 dentes, compatíveis com pipeta multicanal, 4 pentes (dupla espessura cada). | 436330 | Unidade | 02 | R\$ _____ | R\$ _____ |
| 6 | LICITAÇÃO EXCLUSIVA Banho Seco Digital (Termobloco), para microtubos (tubos tipo eppendorf /1,5 ml) com aquecimento Até +70°C, bivolt ou 220 V. | 608440 | Unidade | 02 | R\$ _____ | R\$ _____ |
| 7 | LICITAÇÃO EXCLUSIVA Spin - micro centrífuga para microtubos. Capacidade para 8 microtubos de 1,5/2,0mL. Capacidade para 8 microtubos de 1,5/2,0mL ou 32 microtubos de 0,2mL/4 tiras de PCR de 8 microtubos. RPM máximo 7000 rpm. Bivolt ou 220 V. | 453429 | Unidade | 03 | R\$ _____ | R\$ _____ |
| 8 | LICITAÇÃO EXCLUSIVA PCR-cooler que mantém resfriadas placas de 96 poços de reações de PCR. Mudança de cor com o aumento da temperatura. (Rack termoestável) | 419611 | Unidade | 04 | R\$ _____ | R\$ _____ |
| 9 | LICITAÇÃO EXCLUSIVA Rack termoestável dupla face para 20 tubos de 2 e 0,5 ml. Manutenção da temperatura das amostras entre -20°C a -10°C por até 3 horas. | 416462 | Unidade | 02 | R\$ _____ | R\$ _____ |
| 10 | LICITAÇÃO EXCLUSIVA Vórtex multifuncional. Características: Dois modos de trabalho “Toque” ou “Contínuo”; Velocidade ajustável; Plataformas intercambiáveis disponíveis: Plataforma Cônica; Plataforma Plana; Corpo em alumínio | 612740 | Unidade | 02 | R\$ _____ | R\$ _____ |

| | | | | | | |
|----|--|--------|---------|----|----------|----------|
| | com pintura eletrostática; Base em aço para maior estabilidade; Informações Técnicas: Movimento Orbital. Velocidade 0 - 3.300 rpm. Controle Analógico com ajuste de velocidade. Potência 30 W. Tensão BIVOLT OU AC 220V/60 Hz | | | | | |
| 11 | <p>AMPLA CONCORRÊNCIA</p> <p>Microscópio invertido trinocular de fluorescência. Suporte para leitura de placa. Aumento 40x a 400x. Lâmpada de mercúrio. Sistema de Epi-Iluminação p/ Imunofluorescência com iluminação por lâmpada de alto vapor de mercúrio HBO 100 W. Duas ondas luminosas de excitação: B (luz azul) e G (luz verde) O (transmissão ordinária de luz). Filtro de excitação EX(490) - (luz azul) e EX545 - (luz verde). Prisma de separação de cor (DM): DM510 (luz azul) e DM580 (luz verde). Filtro de corte (BA): BA530 (luz azul) e BA590 (luz verde). Faixa do espectro luminoso de excitação: 350nm a 580 nm. Fonte de energia: 100-240 V.</p> | 449649 | Unidade | 01 | R\$_____ | R\$_____ |
| 12 | <p>LICITAÇÃO EXCLUSIVA</p> <p>Balança Analítica de Precisão. Capacidade: 220 g. Leitura: 0,0001 g (0,1 mg). Peso Mínimo: 0,1 mg. Repetibilidade: ≤ 0,1 mg. Linearidade: ± 0,2 mg. Tamanho do Prato: 91 mm. Tempo de resposta: 4 s aproximadamente. Temperatura de operação: 10-30°C 20-85%. Comutação automática para funcionar de 110 V a 240 V. Gabinete em plástico.</p> | 263795 | Unidade | 01 | R\$_____ | R\$_____ |
| 13 | <p>LICITAÇÃO EXCLUSIVA</p> <p>Kit básico de manifold a vácuo. Inclui base do manifold, com gaskets, tela suporte, mangueiras, válvulas e manômetros.</p> | 458708 | Unidade | 01 | R\$_____ | R\$_____ |
| 14 | <p>LICITAÇÃO EXCLUSIVA</p> <p>Centrifuga para tubos 10 - 15 ml. Totalmente digital. Motor com escovas de carvão. Painel com LED que mostra velocidade (RPM) e tempo (minutos), com teclado tipo membrana. Tempo de centrifugação ajustável de 0 ~ 60min com incremento de 1 em 1 minuto. Botão de segurança que impede o funcionamento com a tampa aberta ou interrompe o processo ao abrir a tampa. Incremento de 100 em 100 rpm, até 4000 rpm. Alarme sonoro ao fim da centrifugação.</p> <p>ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS: Velocidade: 1000~4000rpm (ajustável); Força máxima (RCF): 2325xg; Ruído: ≤ 65dba; Tensão / Frequência: 110V ou 220V / 60Hz; Capacidade do rotor: 12 x 10mL / 12 x 15mL; Tipo: Ângulo fixo (45º); Velocidade máxima: 4000 rpm; Raio mínimo: 58mm; Raio médio: 95mm; Raio máximo: 130mm; ACOMPANHA O EQUIPAMENTO: 1 Rotor; 12 Caçapas de 15ml; 1 Cabo de força.</p> | 437832 | Unidade | 01 | R\$_____ | R\$_____ |
| 15 | <p>LICITAÇÃO EXCLUSIVA</p> <p>Agitador de placas tipo Kline: Frequência de velocidade ajustável: 0 – 230 rpm. Raio de agitação orbital: 22 mm. Modo de agitação: contínuo ou temporizado. Regulagem de tempo: 0-15 minutos. Voltagem: Bivolt ou 220 V.</p> | 450711 | Unidade | 01 | R\$_____ | R\$_____ |

| | | | | | | |
|--------------------------|---|--------|---------|----|----------|----------|
| 16 | LICITAÇÃO EXCLUSIVA Agitador de microplacas ELISA. Tamanho da microplaca: 128 x 86mm. Método de operação: Vibração. Velocidade: 200 – 2200 rpm. Intervalo de tempo: 0 – 60min. Modo de operação: Temporizado / Contínuo. Diâmetro da órbita de agitação de 3.0 a 3.2mm. Capacidade mínima: 4 placas. Bivolt ou 220 V. | 424495 | Unidade | 01 | R\$_____ | R\$_____ |
| 17 | LICITAÇÃO EXCLUSIVA Multitimer usado para cronometrar mais de 5 rotinas de exames diferentes em um único equipamento. Ideal para o uso em rotinas laboratoriais, contagem de tempo de rotinas diferenciadas, permitindo ser usado em vários departamentos do laboratório. Constituído por base em plástico ABS, display digital de cristal líquido de alinhamento vertical (VALCD) de alto brilho e definição e painel de toque, possui botões para ajustes e definições. Bivolt ou 220 V. | 254237 | Unidade | 02 | R\$_____ | R\$_____ |
| TOTAL GERAL (R\$) | | | | | | R\$_____ |

1.3. Vinculam a esta contratação, independentemente de transcrição:

1.3.1. O Termo de Referência (*link sei*);

1.3.2. O Edital de Licitação (*link sei*);

1.3.3. A Proposta do contratado (*link sei*);

1.3.4. Eventuais anexos dos documentos supracitados.

2. CLÁUSULA SEGUNDA - VIGÊNCIA E PRORROGAÇÃO:

2.1. O prazo de vigência da contratação é de 12 (doze) meses contados da assinatura do contrato, na forma do artigo 105 da Lei nº 14.133/2021.

2.2. O prazo de vigência será automaticamente prorrogado, independentemente de termo aditivo, quando o objeto não for concluído no período firmado acima, ressalvadas as providências cabíveis no caso de culpa do contratado, previstas neste instrumento.

3. CLÁUSULA TERCEIRA - MODELO DE EXECUÇÃO DO OBJETO: (ART. 6º, XXIII, "E", DA LEI Nº 14.133/2021)

3.1. O prazo de entrega dos bens é de 30 dias corridos, contados do recebimento da Nota de Empenho, em remessa única.

3.2. Caso não seja possível a entrega na data assinalada, a empresa deverá comunicar as razões respectivas com pelo menos 05 (cinco) dias úteis de antecedência para que qualquer pleito de prorrogação de prazo seja analisado, comprovando que não houve culpa do fornecedor no descumprimento do prazo, ressalvadas situações de caso fortuito e força maior.

3.3. A entrega dos bens deverá ser realizada conforme o cronograma previsto no Termo de Referência, em remessa única, no seguinte endereço Setor Médico Hospitalar Norte (SMHN), Quadra 03, Conjunto A, Bloco 03, Asa Norte, Brasília-DF, CEP 70710-908, na Gerência de Patrimônio de segunda a sexta-feira, das 8h às 11h e das 14h às 17h;

3.4. Os objetos serão recebidos provisoriamente pela Gerência de Patrimônio, para efeito de posterior verificação de sua conformidade com as especificações constantes neste Termo de Referência e na proposta;

3.5. Os bens poderão ser rejeitados, no todo ou em parte, quando em desacordo com as especificações constantes no Termo de Referência e na proposta, devendo ser substituídos no prazo de **30 (trinta) dias corridos**, a contar da notificação à contratada, às suas custas, sem prejuízo da aplicação das penalidades;

3.6. O objeto do contrato será recebido (Art. 140, da Lei nº 14.133/2021):

3.6.1. Provisoriamente, de forma sumária, pelo responsável por seu acompanhamento e fiscalização, com verificação posterior da conformidade do material com as exigências contratuais;

3.6.2. Definitivamente, por servidor ou comissão designada pela autoridade competente, mediante termo detalhado que comprove o atendimento das exigências contratuais.

3.7. O objeto do contrato poderá ser rejeitado, no todo ou em parte, quando estiver em desacordo com o contrato.

3.8. O Gestor do Contrato avaliará a conformidade dos produtos entregues com relação às especificações técnicas e com a proposta da contratada, com vistas ao recebimento definitivo, por meio de relatório circunstanciado e atesto, verificando marca, fabricante, modelo, procedência e prazo de garantia ou validade, entre outros, desde que definidos neste Termo de Referência.

3.9. As instalações dos equipamentos que não venham totalmente montados deverão ser realizadas no prazo máximo de **20 dias (vinte) corridos** após o recebimento provisório.

- 3.10. A contratada será responsável por toda a assistência técnica necessária ao pleno funcionamento dos equipamentos.
- 3.11. Para os itens **1, 2, 7, 12, 13, 14, 15, 16** deverão ainda ser atendidos as exigências a seguir:
- 3.11.1. Após a instalação dos equipamentos será iniciada a fase de qualificação, visando o seu recebimento definitivo. Os recebimentos definitivo dos equipamentos se darão mediante a aprovação: dos relatórios de qualificação de instalação (QI), qualificação operacional (QO), Calibração para grandezas mensuráveis e Certificação para capela de fluxo laminar, e com o registro de treinamento da equipe, para atendimento aos requisitos do Sistema de Gestão da Qualidade da FHB.
- 3.11.2. A fase de qualificação de instalação (QI) e qualificação operacional (QO) deverá ser acompanhada pela Diretoria de Infraestrutura (Dinfra).
- 3.11.3. O prazo para execução e apresentação dos relatórios de QI e QO será de no máximo **30 dias (trinta) corridos** após a instalação, sendo obrigatório o uso de padrões ACREDITADOS pela RBC - Rede Brasileira de Calibração para e elaboração dos referidos relatórios.
- 3.11.4. Os bens serão recebidos definitivamente no prazo de **50 dias (cinquenta) corridos**, contados do recebimento provisório, após as qualificações de instalação (QI) e qualificação operacional (QO);
- 3.12. O Gestor do Contrato/Setor Requisitante avaliará a conformidade dos produtos entregues com relação às especificações técnicas e com a proposta da contratada, com vistas ao recebimento definitivo, por meio de relatório circunstanciado e atesto, verificando marca, fabricante, modelo, procedência e prazo de garantia ou validade, entre outros, desde que definidos neste Termo de Referência.
- 3.13. O recebimento provisório ou definitivo não excluirá a responsabilidade civil pela solidez e pela segurança da obra ou serviço nem a responsabilidade ético-profissional pela perfeita execução do contrato, nos limites estabelecidos pela lei ou pelo contrato.
- 3.14. Caso após o recebimento provisório constatar-se que os materiais possuem vícios aparentes ou redibitórios ou estão em desacordo com as especificações ou a proposta, serão interrompidos os prazos de recebimento e suspenso o pagamento, até que sanado o problema.

4. CLÁUSULA QUARTA - SUBCONTRATAÇÃO:

- 4.1. Não será admitida a subcontratação do objeto contratual.

5. CLÁUSULA QUINTA - PREÇO: (ART. 92, V, DA LEI 14.133/2021)

- 5.1. O valor total do Contrato é de R\$ _____ (_____), devendo a importância de R\$ _____ (_____), no elemento de despesa: 44.90.52 - Material Permanente, ser atendida à conta de dotações orçamentárias consignadas no orçamento corrente, conforme Nota de Empenho n.º 202_NE000___ (*link sei*), enquanto a parcela remanescente será custeada à conta de dotações a serem alocadas no(s) orçamento(s) seguinte(s).
- 5.2. No valor acima estão incluídas todas as despesas ordinárias diretas e indiretas decorrentes da execução do objeto, inclusive tributos e/ou impostos, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais incidentes, taxa de administração, frete, seguro, e outros necessários ao cumprimento integral do objeto da contratação.
- 5.3. O valor acima é meramente estimativo, de forma que os pagamentos devidos ao contratado dependerão dos quantitativos efetivamente fornecidos.

6. CLÁUSULA SEXTA - DO PAGAMENTO: (ART. 92, V, DA LEI 14.133/2021)

- 6.1. No dever de pagamento pela Administração, será observada a ordem cronológica para cada fonte diferenciada de recursos, subdividida nas seguintes categorias de contratos:
- 6.1.1. fornecimento de bens;
- 6.1.2. locações;
- 6.1.3. prestação de serviços;
- 6.1.4. realização de obras.
- 6.2. A ordem cronológica referida no subitem anterior poderá ser alterada, mediante prévia justificativa da autoridade competente e posterior comunicação ao órgão de controle interno da Administração e ao tribunal de contas competente, exclusivamente nas seguintes situações:
- 6.2.1. grave perturbação da ordem, situação de emergência ou calamidade pública;
- 6.2.2. pagamento a microempresa, empresa de pequeno porte, agricultor familiar, produtor rural pessoa física, microempreendedor individual e sociedade cooperativa, desde que demonstrado o risco de descontinuidade do cumprimento do objeto do contrato;
- 6.2.3. pagamento de serviços necessários ao funcionamento dos sistemas estruturantes, desde que demonstrado o risco de descontinuidade do cumprimento do objeto do contrato;
- 6.2.4. pagamento de direitos oriundos de contratos em caso de falência, recuperação judicial ou dissolução da empresa contratada;
- 6.2.5. pagamento de contrato cujo objeto seja imprescindível para assegurar a integridade do patrimônio público ou para manter o funcionamento das atividades finalísticas do órgão ou entidade, quando demonstrado o risco de descontinuidade da prestação de serviço público de relevância ou o cumprimento da missão institucional.

- 6.3. A inobservância imotivada da ordem cronológica ensejará a apuração de responsabilidade do agente responsável, cabendo aos órgãos de controle a sua fiscalização.
- 6.4. O órgão ou entidade deverá disponibilizar, mensalmente, em seção específica de acesso à informação em seu sítio na internet, a ordem cronológica de seus pagamentos, bem como as justificativas que fundamentarem a eventual alteração dessa ordem.
- 6.5. Disposição expressa no edital ou no contrato poderá prever pagamento em conta vinculada ou pagamento pela efetiva comprovação do fato gerador.
- 6.6. No caso de controvérsia sobre a execução do objeto, quanto a dimensão, qualidade e quantidade, a parcela incontroversa deverá ser liberada no prazo previsto para pagamento.
- 6.7. No ato de liquidação da despesa, os serviços de contabilidade comunicarão aos órgãos da administração tributária as características da despesa e os valores pagos, conforme o disposto no [art. 63 da Lei nº 4.320, de 17 de março de 1964](#).
- 6.8. Para efeito de pagamento deverão ser verificados os documentos abaixo relacionados:
- 6.8.1. prova de Regularidade junto à Fazenda Nacional (Débitos e Tributos Federais), à Dívida Ativa da União e junto à Seguridade Social (contribuições sociais previstas nas alíneas "a" a "d" do parágrafo único do art. 11 da Lei nº 8.212, de 24 de julho de 1991 – contribuições previdenciárias e as às de terceiros), fornecida por meio da Certidão Negativa de Débitos Relativos aos Tributos Federais e à Dívida Ativa da União;
- 6.8.2. certificado de Regularidade perante o FGTS, fornecido pela Caixa Econômica Federal, devidamente atualizado, nos termos da Lei nº 8.036, de 11/05/1990;
- 6.8.3. certidão de regularidade relativa a débitos inadimplidos perante a Justiça do Trabalho (CNDT), mediante a apresentação de certidão negativa, em plena validade, que poderá ser obtida no site www.tst.jus.br/certidao;
- 6.8.4. prova de regularidade com a Fazenda do Distrito Federal, que poderá ser obtida por meio do site www.fazenda.df.gov.br;
- 6.9. Para as comprovações elencadas no item acima, serão aceitas certidões positivas com efeito de negativa;
- 6.10. Os documentos elencados no item 6.8 poderão ser substituídos, no todo ou em parte, pelo SICAF;
- 6.11. A Nota Fiscal ou documento equivalente deverá ser emitida em nome da Fundação Hemocentro de Brasília, CNPJ: 86.743.457/0001-01 e conter:
- 6.11.1. nome da empresa e CNPJ;
- 6.11.2. destinatário: Fundação Hemocentro de Brasília e demais dados do contrato e do órgão contratante;
- 6.11.3. número da Nota Fiscal ou documento equivalente;
- 6.11.4. o prazo de validade do material (quando couber);
- 6.11.5. a data da emissão;
- 6.11.6. o valor a pagar; e
- 6.11.7. eventual destaque do valor de retenções tributárias cabíveis;
- 6.12. As Notas Fiscais emitidas com dados (razão social ou CNPJ) divergentes dos informados no item 6.11, não serão aceitas;
- 6.13. A Nota Fiscal apresentada para fins de pagamento deve ser emitida pelo mesmo CNPJ constante na proposta de preços, à exceção de empresas que sejam matriz e filial (Acórdão nº 3.056/2008 – TCU – Plenário);
- 6.14. As Notas Fiscais apresentadas com CNPJ divergente da proposta de preços, à exceção de empresas matriz e filial, serão devolvidas pela Administração, para a devida correção (emissão de Nota Fiscal com o CNPJ correto);
- 6.15. Os documentos de cobrança rejeitados por erros ou incorreções em seu preenchimento deverão ser reapresentados num prazo máximo de 5 (cinco) dias úteis, devidamente escoimados das causas que motivaram a rejeição;
- 6.16. Passados 30 (trinta) dias sem o devido pagamento por parte da Administração, a parcela devida será atualizada monetariamente, desde o vencimento da obrigação até a data do efetivo pagamento de acordo com a variação "pro rata tempore" do IPCA (art. 2º do Decreto distrital nº 37.121/2016);
- 6.17. Em caso de rejeição da Nota Fiscal/Fatura ou documento equivalente, motivada por erro ou incorreções, o prazo de pagamento passará a ser contado a partir da data de sua reapresentação;
- 6.18. Nenhum pagamento será efetuado à contratada enquanto pendente de apuração acerca de quaisquer descumprimentos contratuais constatados, sem que isso gere direito ao pleito de reajustamento de preços ou correção monetária (quando for o caso);
- 6.19. Os pagamentos, pela Fundação Hemocentro de Brasília, de valores iguais ou superiores a R\$ 5.000,00 (cinco mil reais) serão feitos, exclusivamente, mediante crédito em conta corrente, em nome do beneficiário, junto ao Banco de Brasília S/A – BRB (Decreto Distrital nº 32.767, de 17 de fevereiro de 2011);
- 6.20. Excluem-se das disposições do item acima os pagamentos a empresas vinculadas ou supervisionadas pela Administração Pública federal; os pagamentos efetuados à conta de recursos originados de acordos, convênios ou contratos que, em virtude de legislação própria, só possam ser movimentados em instituições bancárias indicadas nos respectivos documentos; os pagamentos a empresas de outros Estados da federação que não mantenham filiais e/ ou representações no DF e que venceram processo licitatório no âmbito deste ente federado;
- 6.21. Considera-se ocorrido o recebimento da nota fiscal ou fatura quando o órgão contratante atestar a conformidade do objeto do contrato;
- 6.22. Na emissão de Ordem Bancária - OB, quando o fornecedor ou contratado estiver em situação irregular perante o Instituto Nacional de Seguridade Social - INSS, o Fundo de Garantia por Tempo de Serviço - FGTS, a Justiça Trabalhista ou Fazenda Pública do

Distrito Federal, a Gerência de Execução Orçamentária e Financeira deve noticiar a situação ao fiscal do contrato para as providências legais, antes de realizar o pagamento;

6.23. É vedado o pagamento, a qualquer título à empresa privada que tenha em seu quadro societário servidor público da ativa do órgão contratante, com fundamento na Lei de Diretrizes Orçamentárias vigente.

7. CLÁUSULA SÉTIMA - CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO: (ART. 92, VI, DA LEI 14.133/2021)

7.1. O Cronograma Físico-Financeiro e de Desembolso será de acordo com a tabela abaixo:

| CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO | | | | | | | | | | | |
|------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|---------|---------|
| 1º MÊS | 2º MÊS | 3º MÊS | 4º MÊS | 5º MÊS | 6º MÊS | 7º MÊS | 8º MÊS | 9º MÊS | 10º MÊS | 11º MÊS | 12º MÊS |
| - | R\$ | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |

8. CLÁUSULA OITAVA - DO REAJUSTE: (ART. 92, V, DA LEI 14.133/2021)

8.1. Os preços inicialmente contratados são fixos e irrealizáveis no prazo de um ano contado da data do orçamento estimado, em 08/02/2024 ([133039424](#)).

8.2. Após o interregno de um ano, e independentemente de pedido do contratado, os preços iniciais serão reajustados, mediante a aplicação, pelo contratante, do índice IPCA, exclusivamente para as obrigações iniciadas e concluídas após a ocorrência da anualidade.

8.3. Nos reajustes subsequentes ao primeiro, o interregno mínimo de um ano será contado a partir dos efeitos financeiros do último reajuste.

8.4. No caso de atraso ou não divulgação do(s) índice(s) de reajustamento, o contratante pagará ao contratado a importância calculada pela última variação conhecida, liquidando a diferença correspondente tão logo seja(m) divulgado(s) o(s) índice(s) definitivo(s).

8.5. Nas aferições finais, o(s) índice(s) utilizado(s) para reajuste será(ão), obrigatoriamente o(s) definitivo(s).

8.6. Caso o(s) índice(s) estabelecido(s) para reajustamento venha(m) a ser extinto(s) ou de qualquer forma não possa(m) mais ser utilizado(s), será(ão) adotado(s), em substituição, o(s) que vier(em) a ser determinado(s) pela legislação então em vigor.

8.7. Na ausência de previsão legal quanto ao índice substituto, as partes elegerão novo índice oficial, para reajustamento do preço do valor remanescente, por meio de termo aditivo.

8.8. O reajuste será realizado por apostilamento.

9. CLÁUSULA NONA – DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE: (ART. 92, V, DA LEI 14.133/2021)

9.1. São obrigações da contratante:

9.2. Exigir o cumprimento de todas as obrigações assumidas pelo Contratado, de acordo com o contrato e seus anexos;

9.3. Receber o objeto no prazo e condições estabelecidas no Termo de Referência;

9.4. Notificar o Contratado, por escrito, sobre vícios, defeitos ou incorreções verificadas no objeto fornecido, para que seja por ele substituído, reparado ou corrigido, no total ou em parte, às suas expensas;

9.5. Acompanhar e fiscalizar a execução do contrato e o cumprimento das obrigações pelo Contratado;

9.6. Efetuar o pagamento ao Contratado do valor correspondente ao fornecimento do objeto, no prazo, forma e condições estabelecidos no presente Contrato e no Termo de Referência.

9.7. Aplicar ao Contratado as sanções previstas na lei e neste Contrato.

9.8. Cientificar o órgão de representação judicial da Procuradoria-Geral do Distrito Federal para adoção das medidas cabíveis quando do descumprimento de obrigações pelo Contratado;

9.9. Explicitamente emitir decisão sobre todas as solicitações e reclamações relacionadas à execução do presente Contrato, ressalvados os requerimentos manifestamente impertinentes, meramente protelatórios ou de nenhum interesse para a boa execução do ajuste.

9.10. A Administração terá o prazo de 15 (quinze) dias úteis, a contar da data do protocolo do requerimento para decidir, admitida a prorrogação motivada, por igual período.

9.11. Responder eventuais pedidos de restabelecimento do equilíbrio econômico-financeiro feitos pelo contratado no prazo máximo de 60 (sessenta) dias, nos termos do inciso XI do artigo 92 da Lei 14.133/2021.

9.12. Notificar os emitentes das garantias quanto ao início de processo administrativo para apuração de descumprimento de cláusulas contratuais.

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

10. CLÁUSULA DÉCIMA – OBRIGAÇÕES DO CONTRATADO: (ART. 92, XIV, DA LEI 14.133/2021)

10.1. O Contratado deve cumprir todas as obrigações constantes deste Contrato e em seus anexos, assumindo como exclusivamente seus os riscos e as despesas decorrentes da boa e perfeita execução do objeto, observando, ainda, as obrigações a seguir dispostas:

10.2. Entregar o objeto acompanhado do manual do usuário, com uma versão em português, e da relação da rede de assistência técnica autorizada;

10.3. Responsabilizar-se pelos vícios e danos decorrentes do objeto, de acordo com o Código de Defesa do Consumidor (Lei nº 8.078, de 1990);

10.4. Comunicar à contratante, no prazo máximo de 5 (cinco) dias úteis que antecedem a data da entrega, os motivos que impossibilitem o cumprimento do prazo previsto, com a devida comprovação, pelo endereço de e-mail: *dmat@fhh.df.gov.br*;

10.5. Reparar, corrigir, remover, reconstruir ou substituir, às suas expensas, no total ou em parte, no prazo fixado pelo fiscal do contrato, os bens nos quais se verificarem vícios, defeitos ou incorreções resultantes da execução ou dos materiais empregados;

10.6. Responsabilizar-se pelos vícios e danos decorrentes da execução do objeto, bem como por todo e qualquer dano causado à Administração ou terceiros, não reduzindo essa responsabilidade a fiscalização ou o acompanhamento da execução contratual pelo contratante, que ficará autorizado a descontar dos pagamentos devidos ou da garantia, caso exigida, o valor correspondente aos danos sofridos;

10.7. Quando não for possível a verificação da regularidade no Sistema de Cadastro de Fornecedores – SICAF, o contratado deverá entregar ao setor responsável pela fiscalização do contrato, junto com a Nota Fiscal para fins de pagamento, os seguintes documentos: 1) prova de regularidade relativa à Seguridade Social; 2) certidão conjunta relativa aos tributos federais e à Dívida Ativa do Distrito Federal; 3) certidões que comprovem a regularidade perante a Fazenda Estadual ou Distrital do domicílio ou sede do contratado; 4) Certidão de Regularidade do FGTS – CRF; e 5) Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas – CNDT;

10.8. Responsabilizar-se pelo cumprimento de todas as obrigações trabalhistas, previdenciárias, fiscais, comerciais e as demais previstas em legislação específica, cuja inadimplência não transfere a responsabilidade ao contratante e não poderá onerar o objeto do contrato;

10.9. Comunicar à contratante, no prazo máximo de 10 (dez) dias úteis que antecede a data da entrega, os motivos que impossibilitem o cumprimento do prazo previsto, com a devida comprovação;

10.10. Paralisar, por determinação do contratante, qualquer atividade que não esteja sendo executada de acordo com a boa técnica ou que ponha em risco a segurança de pessoas ou bens de terceiros.

10.11. Manter durante toda a vigência do contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições exigidas para habilitação na licitação;

10.12. Promover a destinação final ambientalmente adequada, sempre que a legislação assim o exigir, como nos casos de pneus, pilhas e baterias, etc;

10.13. Cumprir, durante todo o período de execução do contrato, a reserva de cargos prevista em lei para pessoa com deficiência, para reabilitado da Previdência Social ou para aprendiz, bem como as reservas de cargos previstas na legislação (art. 116, da Lei nº 14.133, de 2021);

10.14. Comprovar a reserva de cargos a que se refere a cláusula acima, no prazo fixado pelo fiscal do contrato, com a indicação dos empregados que preencheram as referidas vagas (artigo 116, parágrafo único da Lei 14.133 de 2021).

10.15. Guardar sigilo sobre todas as informações obtidas em decorrência do cumprimento do contrato;

10.16. Arcar com o ônus decorrente de eventual equívoco no dimensionamento dos quantitativos de sua proposta, inclusive quanto aos custos variáveis decorrentes de fatores futuros e incertos, devendo complementá-los, caso o previsto inicialmente em sua proposta não seja satisfatório para o atendimento do objeto da contratação, exceto quando ocorrer algum dos eventos arrolados no art. 124, II, d, da Lei nº 14.133, de 2021.

10.17. Cumprir, além dos postulados legais vigentes de âmbito federal, estadual ou municipal, as normas de segurança do contratante;

10.18. Alocar os empregados necessários, com habilitação e conhecimento adequados, ao perfeito cumprimento das cláusulas deste contrato, fornecendo os materiais, equipamentos, ferramentas e utensílios demandados, cuja quantidade, qualidade e tecnologia deverão atender às recomendações de boa técnica e a legislação de regência;

10.19. Orientar e treinar seus empregados sobre os deveres previstos na Lei nº 13.709, de 14 de agosto de 2018, adotando medidas eficazes para proteção de dados pessoais a que tenha acesso por força da execução deste contrato;

10.20. Conduzir os trabalhos com estrita observância às normas da legislação pertinente, cumprindo as determinações dos Poderes Públicos, mantendo sempre limpo o local de execução do objeto e nas melhores condições de segurança, higiene e disciplina.

10.21. Submeter previamente, por escrito, ao contratante, para análise e aprovação, quaisquer mudanças nos métodos executivos que fujam às especificações do memorial descritivo ou instrumento congênere.

10.22. Não permitir a utilização de qualquer trabalho do menor de dezesseis anos, exceto na condição de aprendiz para os maiores de quatorze anos, nem permitir a utilização do trabalho do menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre

11. CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA – GARANTIA DE EXECUÇÃO: (ARTIGO 92, XII)

11.1. Não haverá exigência de garantia contratual da execução.

12. CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA - INFRAÇÕES E SANÇÕES ADMINISTRATIVAS: (ART. 92, XIV, DA LEI 14.133/2021)

- 12.1. Comete infração administrativa, nos termos da Lei 14.133 de 2021, o contratado que:
- 12.1.1. der causa à inexecução parcial do contrato;
- 12.1.2. der causa à inexecução parcial do contrato que cause grave dano à Administração, ao funcionamento dos serviços públicos ou ao interesse coletivo;
- 12.1.3. der causa à inexecução total do contrato;
- 12.1.4. ensejar o retardamento da execução ou da entrega do objeto da licitação sem motivo justificado;
- 12.1.5. apresentar declaração ou documentação falsa exigida para o certame ou prestar declaração falsa durante a licitação ou a execução do contrato;
- 12.1.6. praticar ato fraudulento na execução do contrato;
- 12.1.7. comportar-se de modo inidôneo ou cometer fraude de qualquer natureza;
- 12.1.8. praticar ato lesivo previsto no artigo 5º da Lei 12.846 de 1º de agosto de 2013.
- 12.2. Serão aplicadas ao contratado que incorrer nas infrações acima descritas as seguintes sanções
- 12.2.1. **Advertência (artigo 156, I);**
- 12.2.1.1. A contratada poderá apresentar recurso no prazo de 15 (quinze) dias úteis, contados da intimação, nos termos do artigo 166, da Lei 14.133 de 2021.
- 12.2.2. **Multa (artigo 156, II);**
- 12.2.2.1. Antes da aplicação da multa será facultada a defesa do interessado no prazo de 15 (quinze) dias úteis, contado da data da sua intimação, conforme artigo 157, da Lei 14.133 de 2021.
- 12.2.2.2. A contratada poderá apresentar recurso no prazo de 15 (quinze) dias úteis, contados da intimação, nos termos do artigo 166, da Lei 14.133 de 2021.
- 12.2.2.3. Se a multa aplicada e as indenizações cabíveis forem superiores ao valor do pagamento eventualmente devido pelo Contratante ao Contratado, além da perda desse valor, a diferença será descontada da garantia prestada ou será cobrada judicialmente (artigo 156, §º da Lei 14.133 de 2021).
- 12.2.2.4. Previamente ao encaminhamento à cobrança judicial, a multa poderá ser recolhida administrativamente no prazo máximo de 10 (dez) dias, a contar da data do recebimento da comunicação enviada pela autoridade competente.
- 12.2.2.5. Multa compensatória:
- 12.2.2.5.1. A multa compensatória não poderá ser inferior a 0,5% (cinco décimos por cento) nem superior a 30% (trinta por cento) do valor do contrato licitado ou celebrado, nos termos do §3º do artigo 156 da Lei 14.133/2021 de 01/04/2021.
- 12.2.2.6. Multa moratória:
- 12.2.2.6.1. O atraso injustificado na execução do contrato sujeitará o contratado a multa de mora, aplicada de acordo com os seguintes percentuais:
- 12.2.2.6.1.1. 0,33% (trinta e três centésimos por cento) por dia de atraso, na entrega de material ou execução de serviços, aplicado sobre o montante das parcelas obrigacionais adimplidas em atraso, até o limite de 9,9% (nove inteiros e nove décimos por cento), correspondente a até 30 (trinta) dias de atraso;
- 12.2.2.6.1.2. 0,66 % (sessenta e seis centésimos por cento) por dia de atraso, na entrega de material ou execução de serviços, contados desde o primeiro dia de atraso, aplicado sobre o montante das parcelas obrigacionais adimplidas em atraso, em caráter excepcional, e a critério da Administração, quando o atraso ultrapassar 30 (trinta) dias, não podendo exceder o percentual de 15% (quinze por cento) sobre o valor da parcela inadimplida.
- 12.2.2.6.2. A aplicação de multa de mora não impedirá que a Administração a converta em compensatória e promova a extinção unilateral do contrato com a aplicação cumulada de outras sanções, conforme parágrafo único do artigo 162 da Lei nº 14.133, de 01/04/2021.
- 12.2.3. **Impedimento de licitar e contratar (artigo 156, III);**
- 12.2.3.1. A contratada poderá apresentar defesa escrita e especificar as provas que pretende produzir no prazo de 15 (quinze) dias úteis, contados da data da intimação nos termos do artigo 158 da Lei 14.133 de 2021.
- 12.2.3.2. Caso haja o deferimento de pedido de produção de novas provas ou juntada de provas, a contratada poderá apresentar alegações finais no prazo de 15 (quinze) dias úteis, contados da intimação, nos termos do §2º, do artigo 158 da Lei 14.133 de 2021.
- 12.2.3.3. A contratada poderá apresentar recurso no prazo de 15 (quinze) dias úteis, contados da intimação, nos termos do artigo 166, da Lei 14.133 de 2021.
- 12.2.4. **Declaração de inidoneidade (artigo 156, IV).**
- 12.2.4.1. A contratada poderá apresentar defesa escrita e especificar as provas que pretende produzir no prazo de 15 (quinze) dias úteis, contados da data da intimação nos termos do artigo 158 da Lei 14.133 de 2021.
- 12.2.4.2. Caso haja o deferimento de pedido de produção de novas provas ou juntada de provas, a contratada poderá apresentar alegações finais no prazo de 15 (quinze) dias úteis, contados da intimação, nos termos do §2º, do artigo 158 da Lei 14.133 de 2021.
- 12.3. A aplicação das sanções previstas na Lei 14.133 de 01/04/2021, não exclui, em hipótese alguma, a obrigação de reparação integral do dano causado à Administração.

- 12.4. As sanções de advertência, impedimento de licitar e contratar e declaração de inidoneidade poderão ser aplicadas cumulativamente com a sanção de multa.
- 12.5. A aplicação das sanções realizar-se-á em processo administrativo que assegure o contraditório e a ampla defesa ao Contratado, observando-se o procedimento previsto no caput e parágrafos do art. 158 da Lei nº 14.133, de 2021, para as penalidades de impedimento de licitar e contratar e de declaração de inidoneidade para licitar ou contratar.
- 12.6. Na aplicação das sanções serão considerados (art. 156, §1º, da Lei nº 14.133, de 2021):
- 12.6.1. a natureza e a gravidade da infração cometida;
- 12.6.2. as peculiaridades do caso concreto;
- 12.6.3. as circunstâncias agravantes ou atenuantes;
- 12.6.4. os danos que dela provierem para o Contratante;
- 12.6.5. a implantação ou o aperfeiçoamento de programa de integridade, conforme normas e orientações dos órgãos de controle.
- 12.7. Os atos previstos como infrações administrativas na Lei nº 14.133, de 2021, ou em outras leis de licitações e contratos da Administração Pública que também sejam tipificados como atos lesivos na Lei nº 12.846, de 2013, serão apurados e julgados conjuntamente, nos mesmos autos, observados o rito procedimental e autoridade competente definidos na referida Lei (art. 159)
- 12.8. A personalidade jurídica do Contratado poderá ser desconsiderada sempre que utilizada com abuso do direito para facilitar, encobrir ou dissimular a prática dos atos ilícitos previstos neste Contrato ou para provocar confusão patrimonial, e, nesse caso, todos os efeitos das sanções aplicadas à pessoa jurídica serão estendidos aos seus administradores e sócios com poderes de administração, à pessoa jurídica sucessora ou à empresa do mesmo ramo com relação de coligação ou controle, de fato ou de direito, com o Contratado, observados, em todos os casos, o contraditório, a ampla defesa e a obrigatoriedade de análise jurídica prévia (art. 160, da Lei nº 14.133, de 2021).
- 12.9. O Contratante deverá, no prazo máximo de 15 (quinze) dias úteis, contado da data de aplicação da sanção, informar e manter atualizados os dados relativos às sanções por ela aplicadas, para fins de publicidade no Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas (Ceis) e no Cadastro Nacional de Empresas Punidas (Cnep), instituídos no âmbito do Poder Executivo Federal. (Art. 161, da Lei nº 14.133, de 2021).
- 12.10. As sanções de impedimento de licitar e contratar e declaração de inidoneidade para licitar ou contratar são passíveis de reabilitação na forma do art. 163 da Lei nº 14.133/21.
- 12.11. Os débitos do contratado para com a Administração contratante, resultantes de multa administrativa e/ou indenizações, não inscritos em dívida ativa, poderão ser compensados, total ou parcialmente, com os créditos devidos pelo referido órgão decorrentes deste mesmo contrato ou de outros contratos administrativos que o contratado possua com o mesmo órgão ora contratante, na forma da Instrução Normativa SEGES/ME nº 26, de 13 de abril de 2022.

13. **CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA - DA EXTINÇÃO DO CONTRATO: (ART. 137 A 139, DA LEI 14.133/2021)**

- 13.1. O contrato será extinto quando cumpridas as obrigações de ambas as partes, ainda que isso ocorra antes do prazo estipulado para tanto.
- 13.2. Se as obrigações não forem cumpridas no prazo estipulado, a vigência ficará prorrogada até a conclusão do objeto, caso em que deverá a Administração providenciar a readequação do cronograma fixado para o contrato.
- 13.3. Quando a não conclusão do contrato referida no item anterior decorrer de culpa do contratado:
- 13.3.1. ficará ele constituído em mora, sendo-lhe aplicáveis as respectivas sanções administrativas; e
- 13.3.2. poderá a Administração optar pela extinção do contrato e, nesse caso, adotar as medidas admitidas em lei para a continuidade da execução contratual.
- 13.4. O contrato poderá ser extinto antes de cumpridas as obrigações nele estipuladas, ou antes do prazo nele fixado, por algum dos motivos previstos no artigo 137 da Lei nº 14.133/21, bem como amigavelmente, assegurados o contraditório e a ampla defesa.
- 13.4.1. Nesta hipótese, aplicam-se também os artigos 138 e 139 da mesma Lei.
- 13.4.2. A alteração social ou a modificação da finalidade ou da estrutura da empresa não ensejará a extinção se não restringir sua capacidade de concluir o contrato.
- 13.4.2.1. Se a operação implicar mudança da pessoa jurídica contratada, deverá ser formalizado termo aditivo para alteração subjetiva
- 13.5. O termo de extinção, sempre que possível, será precedido:
- 13.5.1. Balanço dos eventos contratuais já cumpridos ou parcialmente cumpridos;
- 13.5.2. Relação dos pagamentos já efetuados e ainda devidos;
- 13.5.3. Indenizações e multas.
- 13.6. A extinção do contrato não configura óbice para o reconhecimento do desequilíbrio econômico-financeiro, hipótese em que será concedida indenização por meio de termo indenizatório (art. 131, caput, da Lei n.º 14.133, de 2021).
- 13.7. O contrato poderá ser extinto caso se constate que o contratado mantém vínculo de natureza técnica, comercial, econômica, financeira, trabalhista ou civil com dirigente do órgão ou entidade contratante ou com agente público que tenha desempenhado função na licitação ou atue na fiscalização ou na gestão do contrato, ou que deles seja cônjuge, companheiro ou parente em linha reta, colateral ou por afinidade, até o terceiro grau (art. 14, inciso IV, da Lei n.º 14.133, de 2021).

14. CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA - DA DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA: (ART. 92, VIII, DA LEI 14.133/2021)

14.1. As despesas decorrentes da presente contratação correrão à conta de recursos específicos consignados no Orçamento da Fundação Hemocentro de Brasília deste exercício, na dotação abaixo discriminada:

I – Unidade Orçamentária: ____

II – Fonte de Recursos: 100 (Recurso do Tesouro).

III - Programa de Trabalho: 10.122.8202.8517.0063 – MANUTENÇÃO DE SERVIÇOS ADMINISTRATIVOS GERAIS-AÇÃO EXECUTADA PELA FUNDAÇÃO HEMOCENTRO DE BRASÍLIA/FHB- PLANO PILOTO

IV - Elemento da Despesa: 44.90.52 - Material Permanente;

14.2. O empenho inicial é de R\$ _____ (_____), conforme Nota de Empenho n.º 202_NE000____ (*link sei*), emitida em ____/____/____, na modalidade _____.

14.3. A dotação relativa aos exercícios financeiros subsequentes será indicada após aprovação da Lei Orçamentária respectiva e liberação dos créditos correspondentes, mediante apostilamento.

15. CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA - DOS CASOS OMISSOS:

15.1. Os casos omissos serão decididos pelo CONTRATANTE, segundo as disposições contidas na Lei nº 14.133, de 2021 e demais normas federais e distritais aplicáveis e, subsidiariamente, segundo as disposições contidas na Lei nº 8.078, de 1990 – Código de Defesa do Consumidor – e normas e princípios gerais dos contratos.

16. CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA - ALTERAÇÕES:

16.1. Eventuais alterações contratuais reger-se-ão pela disciplinas dos artigos 124 e seguintes da Lei 14.133 de 2021.

16.2. O contratado é obrigado a aceitar, nas mesmas condições contratuais, os acréscimos ou supressões que se fizerem necessários, até o limite de 25% (vinte e cinco por cento) do valor inicial atualizado do contrato.

16.3. As alterações contratuais deverão ser promovidas mediante celebração de termo aditivo, submetido à prévia aprovação da consultoria jurídica do contratante, salvo nos casos de justificada necessidade de antecipação de seus efeitos, hipótese em que a formalização do aditivo deverá ocorrer no prazo máximo de 1 (um) mês (art. 132 da Lei nº 14.133, de 2021).

16.4. Registros que não caracterizam alteração do contrato podem ser realizados por simples apostila, dispensada a celebração de termo aditivo, na forma do art. 136 da Lei nº 14.133, de 2021.

17. CLÁUSULA DÉCIMA SÉTIMA - REGIME DE EXECUÇÃO OU FORMA DE FORNECIMENTO: (ART. 92, IV, DA LEI 14.133/2021).

17.1. A presente contratação adotará como regime de execução indireta.

18. CLÁUSULA DÉCIMA OITAVA - MODELO DE GESTÃO DO CONTRATO: (ART. 92, XVIII, DA LEI 14.133/2021)

18.1. O contrato deverá ser executado fielmente pelas partes, de acordo com as cláusulas avençadas e as normas da Lei nº 14.133, de 2021, e cada parte responderá pelas consequências de sua inexecução total ou parcial (Lei nº 14.133/2021, art. 115, *caput*).

18.2. Em caso de impedimento, ordem de paralisação ou suspensão do contrato, o cronograma de execução será prorrogado automaticamente pelo tempo correspondente, anotadas tais circunstâncias mediante simples apostila (Lei nº 14.133/2021, art. 115, §5º).

18.3. A execução do contrato deverá ser acompanhada e fiscalizada pelos fiscais do contrato, ou pelos respectivos substitutos (Lei nº 14.133/2021, art. 117, *caput*).

18.3.1. O fiscal do contrato anotar em registro próprio todas as ocorrências relacionadas à execução do contrato, determinando o que for necessário para a regularização das faltas ou dos defeitos observados (Lei nº 14.133/2021, art. 117, §1º).

18.3.2. O fiscal do contrato informará a seus superiores, em tempo hábil para a adoção das medidas convenientes, a situação que demandar decisão ou providência que ultrapasse sua competência (Lei nº 14.133/2021, art. 117, §2º).

18.4. O contratado será obrigado a reparar, corrigir, remover, reconstruir ou substituir, a suas expensas, no total ou em parte, o objeto do contrato em que se verificarem vícios, defeitos ou incorreções resultantes de sua execução ou de materiais nela empregados (Lei nº 14.133/2021, art. 119).

18.5. O contratado será responsável pelos danos causados diretamente à Administração ou a terceiros em razão da execução do contrato, e não excluirá nem reduzirá essa responsabilidade a fiscalização ou o acompanhamento pelo contratante (Lei nº 14.133/2021, art. 120).

18.6. Somente o contratado será responsável pelos encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais resultantes da execução do contrato (Lei nº 14.133/2021, art. 121, *caput*).

18.6.1. A inadimplência do contratado em relação aos encargos trabalhistas, fiscais e comerciais não transferirá à Administração a responsabilidade pelo seu pagamento e não poderá onerar o objeto do contrato (Lei nº 14.133/2021, art. 121, §1º).

18.7. As comunicações entre o órgão ou entidade e a contratada devem ser realizadas por escrito sempre que o ato exigir tal formalidade, admitindo-se, excepcionalmente, o uso de mensagem eletrônica para esse fim.

18.8. O órgão ou entidade poderá convocar representante da empresa para adoção de providências que devam ser cumpridas de imediato.

18.9. Após a assinatura do contrato ou instrumento equivalente o órgão ou entidade convocará o representante da empresa contratada para reunião inicial para apresentação do plano de fiscalização, que conterá informações acerca das obrigações contratuais, dos mecanismos de fiscalização, das estratégias para execução do objeto, do plano complementar de execução da contratada, quando houver, do método de aferição dos resultados e das sanções aplicáveis, dentre outros.

18.10. Antes do pagamento da nota fiscal ou da fatura, deverá ser consultada a situação da empresa junto ao SICAF.

18.11. Serão exigidos a Certidão Negativa de Débito (CND) relativa a Créditos Tributários Federais e à Dívida Ativa da União, o Certificado de Regularidade do FGTS (CRF) e a Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas (CNDT), caso esses documentos não estejam regularizados no SICAF.

18.12. As atividades de gestão e fiscalização da execução contratual devem ser realizadas de forma preventiva, rotineira e sistemática, podendo ser exercidas por servidores, equipe de fiscalização ou único servidor, desde que, no exercício dessas atribuições, fique assegurada a distinção dessas atividades e, em razão do volume de trabalho, não comprometa o desempenho de todas as ações relacionadas à Fiscalização do Contrato.

19. **CLÁUSULA DÉCIMA NONA - OBRIGAÇÕES PERTINENTES À LEI GERAL DE PROTEÇÃO DE DADOS: (LEI 13.709/2018)**

19.1. As partes deverão cumprir a Lei nº 13.709, de 14 de agosto de 2018 (LGPD), quanto a todos os dados pessoais a que tenham acesso em razão do certame ou do contrato administrativo, a partir da apresentação da proposta no procedimento de contratação, independentemente de declaração ou de aceitação expressa.

19.2. Os dados obtidos somente poderão ser utilizados para as finalidades que justificaram seu acesso e de acordo com a boa-fé e com os princípios do artigo 6º da Lei Geral de Proteção de Dados (LGPD).

19.3. É vedado o compartilhamento com terceiros dos dados obtidos fora das hipóteses permitidas em Lei.

19.4. A Administração deverá ser informada no prazo de 5 (cinco) dias úteis sobre todos os contratos de suboperação firmados ou que venham a ser celebrados pela CONTRATADA.

19.5. Terminado o tratamento dos dados nos termos do artigo 15 da Lei Geral de Proteção de Dados (LGPD), é dever da CONTRATADA eliminá-los, com exceção das hipóteses do artigo 16 da Lei Geral de Proteção de Dados (LGPD), incluindo aquelas em que houver necessidade de guarda de documentação para fins de comprovação do cumprimento de obrigações legais ou contratuais e somente enquanto não prescritas essas obrigações.

19.6. É dever da CONTRATADA orientar e treinar seus empregados sobre os deveres, requisitos e responsabilidades decorrentes da Lei Geral de Proteção de Dados (LGPD).

19.7. A Contratada deverá exigir de suboperadores e subcontratados o cumprimento dos deveres da presente cláusula, permanecendo integralmente responsável por garantir sua observância.

19.8. A Contratante poderá realizar diligência para aferir o cumprimento dessa cláusula, devendo a Contratada atender prontamente eventuais pedidos de comprovação formulados.

19.9. A Contratada deverá prestar, no prazo fixado pela Contratante, prorrogável justificadamente, quaisquer informações acerca dos dados pessoais para cumprimento da Lei Geral de Proteção de Dados (LGPD), inclusive quanto a eventual descarte realizado.

19.10. Bancos de dados formados a partir de contratos administrativos, notadamente aqueles que se proponham a armazenar dados pessoais, devem ser mantidos em ambiente virtual controlado, com registro individual rastreável de tratamentos realizados (Lei Geral de Proteção de Dados, artigo 37), com cada acesso, data, horário e registro da finalidade, para efeito de responsabilização, em caso de eventuais omissões, desvios ou abusos.

19.10.1. Os referidos bancos de dados devem ser desenvolvidos em formato interoperável, a fim de garantir a reutilização desses dados pela Administração nas hipóteses previstas na Lei Geral de Proteção de Dados.

19.11. O contrato está sujeito a ser alterado nos procedimentos pertinentes ao tratamento de dados pessoais, quando indicado pela autoridade competente, por meio de opiniões técnicas ou recomendações, editadas na forma da Lei Geral de Proteção de Dados (LGPD).

19.12. Os contratos e convênios de que trata o §1º do artigo. 26 da Lei Geral de Proteção de Dados (LGPD) deverão ser comunicados à autoridade nacional.

20. **CLÁUSULA VIGÉSIMA - DOS DÉBITOS PARA COM A FUNDAÇÃO HEMOCENTRO DE BRASÍLIA:**

20.1. Os débitos da CONTRATADA para com a Fundação Hemocentro de Brasília, decorrentes ou não do ajuste, serão inscritos em Dívida Ativa e cobrados mediante execução na forma da legislação pertinente, podendo, quando for o caso, ensejar a rescisão unilateral do Contrato.

21. **CLÁUSULA VIGÉSIMA PRIMEIRA – DA LEGISLAÇÃO ANTICORRUPÇÃO: (DECRETO N.º 34.031/2012)**

21.1. Na execução do presente Contrato as partes devem cumprir fielmente as normas de combate à corrupção, dentre elas, a Lei de Improbidade Administrativa (Lei nº 8.429/1992) e a Lei Anticorrupção (Lei nº 12.846/2013 e Decreto nº 37.296/2016).

21.2. O servidor ou empregado público não deve, direta ou indiretamente, solicitar, insinuar, aceitar ou receber bens, benefícios ou quaisquer vantagens materiais ou imateriais, para si ou para outrem, em razão do exercício de suas atribuições, cargo, função ou emprego público, de acordo com o "caput" do art. 10 do Anexo II do Decreto nº 37.297, de 29 de abril de 2016.

21.3. Não serão considerados como bens e vantagens de natureza indevida as condecorações, honrarias e reconhecimentos protocolares recebidos de governos, organismos nacionais e internacionais ou entidades sem fins lucrativos, nas condições em que a lei e

o costume oficial admitam esses benefícios; os brindes de distribuição coletiva a título de divulgação ou patrocínio estipulados contratualmente por ocasião de eventos especiais ou em datas comemorativas, nos limites do contrato; os presentes de menor valor realizados em razão de vínculo de amizade ou relação pessoal ou decorrentes de acontecimentos no qual seja usual efetuar-los; e ingressos para participação em atividades, shows, eventos, simpósios, congressos ou convenções, desde que ajustados em contrapartida de contrato administrativo ou convênio, conforme incisos I ao IV do § 2º, art. 10, do Anexo II do Decreto nº 37.297 de 2016.

21.4. Na execução do presente Contrato é vedado à CONTRATANTE e a CONTRATADA e/ou seu empregado ou qualquer representante criar, de modo fraudulento ou irregular, pessoa jurídica para celebrar o presente Contrato.

21.5. Havendo irregularidades neste instrumento, entre em contato com a Ouvidoria de Combate à Corrupção, pelo telefone 0800-6449060, conforme Decreto nº 34.031, de 12 de dezembro de 2012.

22. CLÁUSULA VIGÉSIMA SEGUNDA - DA VEDAÇÃO AO NEPOTISMO: (ARTIGO 8º DO DECRETO N.º 32.751/2011)

22.1. Não poderá participar, a pessoa jurídica cujo dirigente, administrador, proprietário ou sócio com poder de direção seja cônjuge, companheiro ou parente, em linha reta ou colateral, por consanguinidade ou afinidade, até o segundo grau, de:

22.1.1. agente público com cargo em comissão ou função de confiança que esteja lotado na unidade responsável pela realização da seleção ou licitação promovida pelo órgão ou entidade da administração pública distrital; ou

22.1.2. agente público cuja posição no órgão ou entidade da administração pública distrital seja hierarquicamente superior ao chefe da unidade responsável pela realização da seleção ou licitação.

23. CLÁUSULA VIGÉSIMA TERCEIRA – DA SUSTENTABILIDADE: (DECRETO 4.770/2012)

23.1. A CONTRATADA deverá atender, na execução do contrato, aos requisitos de sustentabilidade previstos no art. 2º da Lei Distrital nº 4.770/2012, em conformidade com o Decreto nº 7.746/2012, que regulamenta o art. 5º da Lei no 14.133/2021, devendo ser observados os requisitos ambientais com menor impacto ambiental em relação aos seus similares.

24. CLÁUSULA VIGÉSIMA QUARTA - DA PROIBIÇÃO DE TRABALHO INFANTIL: (LEI 5.061/2013)

24.1. Nos termos da Lei nº 5.061, de 08 de março de 2013 e com fundamento no artigo 7º, inciso XXXIII e artigo 227, §3º, inciso I, da Constituição Federal, é vedada a utilização de mão de obra infantil no presente CONTRATO, constituindo motivo para rescisão e aplicação das sanções legais cabíveis.

25. CLÁUSULA VIGÉSIMA QUINTA - DO REGISTRO E APURAÇÃO DE CASOS DE ASSÉDIO MORAL OU SEXUAL (DECRETO 44.701 DE 05/07/2023):

25.1. As partes deverão observar as práticas de prevenção e apuração de denúncias de assédio moral ou sexual dispostas no Decreto n.º 44.701 de 05 de julho de 2023.

26. CLÁUSULA VIGÉSIMA SEXTA - PUBLICAÇÃO: (ART. 94, DA LEI 14.133/2021)

26.1. Incumbirá à contratante divulgar o presente instrumento no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP), na forma prevista no artigo 94 da Lei 14.133 de 2021, bem como no respectivo sítio oficial na Internet, em atenção ao artigo 91, *caput*, da Lei 14.133 de 2021, e ao artigo 8º § 2º, da Lei 12.527, de 2011 c/c artigo 7º, §3º, inciso V, do Decreto n.º: 7.724 de 2012.

27. CLÁUSULA VIGÉSIMA SÉTIMA – DO FORO: (§1º DO ART. 92, DA LEI 14.133/2021)

27.1. Fica eleito o foro de Brasília, Distrito Federal, para dirimir os litígios que decorrem da execução deste Termo de Contrato que não puderem ser compostos pela conciliação, conforme o artigo 92, §1º, da Lei 14.133/2021.

Representante da Contratante
FUNDAÇÃO HEMOCENTRO DE BRASÍLIA
Presidente

Representante da Contratada
EMPRESA CONTRATADA
Representante

AVISO:

O presente documento é uma MINUTA e não possui validade jurídica.

A assinatura abaixo é de autoria da Diretoria geradora desta minuta.

Os efeitos de seu teor só terão validade quando sua versão definitiva for assinada pela autoridade competente

Elaborado por:

Hamilton Reis Diniz

Diretor de Contratos e Convênios



Documento assinado eletronicamente por **HAMILTON REIS DINIZ - Matr.1701558-8, Diretor(a) de Contratos e Convênios**, em 26/07/2024, às 09:28, conforme art. 6º do Decreto nº 36.756, de 16 de setembro de 2015, publicado no Diário Oficial do Distrito Federal nº 180, quinta-feira, 17 de setembro de 2015.



A autenticidade do documento pode ser conferida no site:
[http://sei.df.gov.br/sei/controlador_externo.php?](http://sei.df.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0)
[acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0](http://sei.df.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0)
verificador= **146897869** código CRC= **7C9CECC4**.

"Brasília - Patrimônio Cultural da Humanidade"

SMHN Q 3 Conj A - Bloco 3 - Bairro Asa Norte - CEP 70.710-908 - DF

Telefone(s): 61 3020-2914

Sítio - <http://www.hemocentro.df.gov.br/>

00063-00002954/2023-53

Doc. SEI/GDF 146897869

Criado por [hamilton.diniz](#), versão 4 por [hamilton.diniz](#) em 26/07/2024 09:14:05.