

1. ENTE REQUISITANTE

1.1. Laboratório de Análises Clínicas do Hospital de Pronto Socorro – HPS/SS/PJF

2. OBJETO

2.1. O presente Termo de Referência tem por objeto o **Registro de Preços** para futura e eventual **contratação**, pelo período de 12 (doze) meses, de empresa para a **locação de 2 (dois) equipamentos analisadores automáticos de células sanguíneas, destinados à realização de exames hematológicos, acompanhados de 1 (um) equipamento corador automático de lâminas, acoplado ou não aos analisadores, destinados ao Laboratório do Hospital de Pronto Socorro – HPS, da Secretaria Municipal de Saúde de Juiz de Fora, incluindo a prestação de assistência técnica, manutenção preventiva e corretiva, fornecimento de peças de reposição, assessoria científica, treinamentos, controles, acessórios e todos os insumos necessários ao pleno funcionamento dos sistemas, durante a vigência contratual.**

2.1.1. Também deverão ser fornecidos os insumos necessários à realização estimada de 5.000 (cinco mil) hemogramas por mês (60.000/ano).

Entende-se que a disputa pelo valor global proporciona economia de escala e redução do volume de processos administrativos. Nesse sentido, a adoção do critério de menor valor por item prejudicaria a economia de escala, podendo comprometer a seleção da proposta mais vantajosa para a administração, gerando multiplicidade desnecessária de processos administrativos.

2.2. O procedimento licitatório será realizado na modalidade **PREGÃO**, na forma **ELETRÔNICA**, por meio de **SISTEMA DE REGISTRO DE PREÇOS**, adotando-se o critério de julgamento pelo **MENOR PREÇO GLOBAL**, com vistas à seleção da proposta mais vantajosa para a Administração Pública.

2.2.1. JUSTIFICATIVA PARA O CRITÉRIO DE JULGAMENTO: A adoção do critério de julgamento pelo menor preço global justifica-se em razão da natureza tecnicamente integrada e indissociável da solução adotada, que envolve equipamentos analisadores, reagentes, controles, softwares, interfaceamento e assistência técnica especializada. O parcelamento do objeto e o julgamento por item implicariam risco relevante à execução contratual, à padronização dos exames, à rastreabilidade analítica e à adequada responsabilização por eventuais falhas técnicas, além de potencial perda de economicidade, uma vez que a solução integrada se beneficia de economia de escala, gestão unificada e manutenção coordenada. Dessa forma, o julgamento pelo menor preço global mostra-se a alternativa mais adequada para assegurar a execução eficiente, segura e vantajosa da contratação, em consonância com o Estudo Técnico Preliminar revisado.

2.3. A adoção da modalidade Pregão Eletrônico justifica-se por se tratar de serviço comum, cujos padrões de desempenho e qualidade podem ser objetivamente definidos no edital, mediante especificações usuais de mercado, conforme disposto nos arts. 6º, incisos XIII e XLI, e 29, da Lei Federal nº 14.133/2021, c/c art. 3º, inciso II e §1º, do Decreto Municipal nº 13.892/2020.

3. JUSTIFICATIVAS

A presente contratação justifica-se pela necessidade de assegurar o pleno funcionamento do Laboratório do Hospital de Pronto Socorro – HPS, viabilizando a prestação de atendimento adequado, contínuo e de qualidade aos usuários da Rede SUS no âmbito da urgência e emergência.

Os exames hematológicos representam parcela expressiva da rotina do laboratório, especialmente por meio da dosagem de hemoglobina, contagem e diferenciação de células sanguíneas, constituindo ferramentas essenciais para o auxílio diagnóstico, monitoramento clínico e definição de condutas terapêuticas em diversos processos patológicos.

Tais exames são amplamente utilizados no atendimento de pacientes em situação de urgência e emergência, sendo de caráter crítico para a elucidação diagnóstica e o acompanhamento da evolução clínica, inclusive nos casos suspeitos de arboviroses, como a dengue, em que o hemograma é exame indispensável para avaliação e monitoramento dos pacientes.

A utilização de equipamentos hematológicos automatizados contribui, ainda, para a redução do tempo de liberação dos resultados, permitindo maior celeridade na tomada de decisões médicas, aspecto especialmente relevante em ambientes hospitalares de urgência, nos quais rapidez e precisão são determinantes para a segurança e a efetividade do atendimento assistencial.

A adoção de aparelhos hematológicos automatizados constitui medida estratégica para instituições hospitalares, uma vez que tais equipamentos possibilitam a realização de exames com alto grau de precisão, confiabilidade e padronização, reduzindo a probabilidade de erros analíticos e contribuindo para melhores desfechos clínicos.

Além disso, conforme analisado no Estudo Técnico Preliminar, a locação dos equipamentos, com fornecimento integrado de reagentes, insumos e assistência técnica especializada, mostra-se mais vantajosa do que a aquisição, ao evitar investimentos iniciais elevados, mitigar riscos associados à obsolescência tecnológica e permitir melhor gestão dos recursos públicos.

A solução adotada assegura a utilização de tecnologia atualizada, com suporte técnico contínuo, contribuindo para a manutenção da qualidade dos exames laboratoriais e para a eficiência operacional do Laboratório do HPS.

Ressalta-se, ainda, que a presente contratação substituirá o Contrato nº 01.2022.057, firmado com a sociedade empresária Vyttra Diagnósticos S.A., inscrita no CNPJ nº

TERMO DE REFERÊNCIA 026/2026

SS – Locação de Equipamento analisador automático, para a realização de exames hematológicos
HPS/SS

00.904.728/0004-90, o qual completará 48 (quarenta e oito) meses em 29/04/2026, não sendo passível de prorrogação, razão pela qual se faz necessária a adoção tempestiva de nova contratação, a fim de evitar descontinuidade dos serviços laboratoriais prestados pelo HPS.

4. AVALIAÇÃO DO CUSTO E DESCRIÇÃO DOS ITENS

4.1. Para atendimento do objeto descrito neste Termo de Referência, estima-se a contratação da locação dos equipamentos e do fornecimento de insumos compatíveis, conforme quantidades e valores médios estimados a seguir, apurados a partir de pesquisa de preços constante dos autos.

4.1.1. Locação de equipamentos com fornecimento integrado de reagentes e insumos:

O valor estimado contempla, de forma integrada, indivisível e global, a locação dos equipamentos, o fornecimento de todos os reagentes, controles, calibradores e demais insumos necessários à realização dos exames, bem como a prestação dos serviços de assistência técnica, manutenção preventiva e corretiva, suporte científico e operacional, não havendo contratação, medição ou precificação autônoma desses componentes.

Item	Descrição	Código	Unidade de Medida	Quantitativo Estimada Mensal	Quantidade Estimada Anual	Mediana Estimada Mensal	Mediana Estimada anual
01	Locação de 02 (dois) equipamentos automatizados para realização de hemograma, acompanhados de 01 (um) equipamento corador automático de lâminas.	298100015	serviço	01	12	R\$ 21.900,00	R\$ 262.800,00

As especificações técnicas do objeto a ser licitado constam neste Termo de Referência.

4.1.2. Estimativa referencial de consumo de reagentes e insumos (sem precificação individual):

Item	Descrição	Unidade de Medida	Quantidade Estimada Mensal	Quantidade Estimada Anual	Mediana estimada unitária	Mediana Estimada Mensal	Mediana Estimada anual
------	-----------	-------------------	----------------------------	---------------------------	---------------------------	-------------------------	------------------------

TERMO DE REFERÊNCIA 026/2026

SS – Locação de Equipamento analisador automático, para a realização de exames hematológicos
HPS/SS

02	Fornecimento de reagentes, controles, calibradores e demais insumos necessários à realização dos exames licitados	Teste	5.000	60.000	R\$ 2,36	R\$ 11.800,00	R\$ 141.600,00
----	---	-------	-------	--------	----------	---------------	----------------

4.1.3. Valor total estimado da contratação:

Descrição	Valor
Valor médio mensal estimado	R\$ 33.700,00
Valor médio anual estimado	R\$ 404.400,00
Valor estimado para 5 (cinco) anos	R\$ 2.022.000,00

O HPS/SS compromete-se a utilizar o valor previsto na Lei Orçamentária Anual (LOA) ou a promover suplementação orçamentária, caso necessário.

4.2 Características gerais mínimas dos sistemas analíticos automatizados

Os equipamentos, insumos e sistemas analíticos a serem fornecidos deverão atender, no mínimo, às características técnicas e operacionais descritas nos subitens a seguir, consideradas indispensáveis ao adequado funcionamento da rotina laboratorial do Hospital de Pronto Socorro – HPS.

4.2.1. Do equipamento

- a) Equipamento com, no mínimo, os seguintes parâmetros para Sangue Total: WBC; Neu (% e absoluto); Lyn (% e absoluto); Mon (% e absoluto); Bas (% e absoluto); Eos (% e absoluto); Granulócitos Imaturos (% e absoluto); RBC; HGB; HCT; MCV; MCH; MCHC; RDW-CV; RDW-SD; NRBC#; NRBC%; PLT; MPV; PDW; PCT; P-LCR; P-LCC. Para Fluidos Biológicos: WBC-BF; TC-BF#; MN#; MN%; PMN#; PMN%; RBC-BF;
- b) Equipamento totalmente automatizado, com carregador de amostras que promova a homogeneização, identificação por leitor de código de barras e aspiração automática das amostras;
- c) Liberação de resultados de NRBC em todas as amostras, com correção automática da contagem de leucócitos;

TERMO DE REFERÊNCIA 026/2026

SS – Locação de Equipamento analisador automático, para a realização de exames hematológicos
HPS/SS

- d)** Aspiração no sistema fechado com volume máximo de 100 µL para hemogramas e líquidos biológicos, e volume de aspiração em modo de tubo aberto de até 40 µL;
- e)** Capacidade mínima de realização de 110 hemogramas por hora, com carregamento automático de, no mínimo, 50 amostras, permitindo abastecimento randômico por racks;
- f)** Utilização de, no máximo, 6 (seis) reagentes distintos para realização do hemograma;
- g)** Controle automático de reagentes, com alerta por sensores e sistema de auto inventário, capaz de informar, em tempo real, quantidades, estabilidade e lotes de todos os reagentes e controles;
- h)** Reagentes, controles e calibradores livres de cianeto e da mesma marca do equipamento ofertado, garantindo a qualidade dos resultados e o perfeito funcionamento do equipamento;
- i)** Reagentes livres de azida e cianeto, que não ofereçam riscos de câncer ou de danos irreversíveis à saúde, comprovados por meio das respectivas FISPQ a serem apresentadas junto à proposta comercial;
- j)** Limpeza e calibração automáticas, com calibrações estáveis;
- k)** Controles com três níveis (baixo, normal e alto), inclusive para todos os diferenciais de WBC;
- l)** Todos os controles, calibradores e demais insumos necessários ao funcionamento do equipamento deverão ser originais de fábrica e possuir identificação por código de barras;
- m)** Manuais escritos em língua portuguesa ou devidamente traduzidos;
- n)** Software em língua portuguesa;
- o)** Armazenamento mínimo de 10.000 resultados de pacientes na memória;
- p)** Sistema de interfaceamento bidirecional, com leitura de códigos de barras;
- q)** Equipamento novo, de primeiro uso, em linha de fabricação, com capacidade para utilização de tubo primário, monitoramento do volume de reagentes e sistema de autoalimentação de amostras em tubo fechado e alternativo em tubo aberto;
- r)** Resultados apresentados com histogramas de hemácias, plaquetas e população tridimensional de leucócitos;
- s)** Calibração manual e automática, com fornecimento de controles hematológicos para todos os diferenciais de WBC (6 partes);
- t)** Possibilidade de entrada manual da identificação do paciente e por código de barras;
- u)** Sistema de auto inventário, informando em tempo real quantidades, estabilidade e lotes de reagentes e controles;

- v) Apresentação de carta de credenciamento do fabricante, atestando que os equipamentos ofertados estão em linha de produção.

4.2.3. Do equipamento corador automático de lâminas

- a) Equipamento corador automático de lâminas, podendo ser acoplado ou não ao equipamento contador de células principal. O fornecimento do kit corante deverá ser da mesma marca do equipamento corador, garantindo padronização da qualidade das colorações e preservação do equipamento.
- b) O equipamento deverá possuir velocidade mínima de 60 lâminas por hora, capacidade mínima de 25 lâminas “on board”, alerta automático para falta de reagentes e liberação de lâminas coradas e secas, prontas para microscopia.
- c) O licitante deverá apresentar, juntamente com a proposta comercial, credenciamento dos fabricantes dos equipamentos, reagentes e controles, comprovando a aptidão para comercialização e prestação de suporte técnico e científico.

Quantidade de equipamentos contadores de células: 2 (dois)

Quantidade de coradores de lâminas: 1 (um)

4.2.4. Itens que deverão obrigatoriamente acompanhar os equipamentos

- a) Sistema de no-break adequado a todos os equipamentos, com autonomia mínima de 60 (sessenta) minutos em caso de interrupção do fornecimento de energia;
- b) Caso a metodologia utilizada exija, fornecimento de equipamentos complementares para preparo da amostra, incluindo homogeneizador, vórtex e microcentrífugas;

Os equipamentos ofertados deverão ser novos, de modelo atualizado, não reconicionados, com comprovação por nota fiscal a ser apresentada no momento da assinatura do contrato, e comercializados no Brasil pela empresa proponente.

4.3. Condições da locação:

O licitante vencedor deverá atender às condições técnicas, operacionais e administrativas da locação, conforme disposto nos subitens a seguir.

4.3.1. Reagentes e insumos

- a) Os reagentes deverão possuir identificação por código de barras;

TERMO DE REFERÊNCIA 026/2026

SS – Locação de Equipamento analisador automático, para a realização de exames hematológicos
HPS/SS

- b)** Fornecimento de todos os cabos, conexões, acessórios, impressora a laser, toner e papel, indispensáveis ao funcionamento dos sistemas analíticos;
- c)** Fornecimento de meio magnético (CD, DVD ou pendrive) para realização de backup dos dados de pacientes, controle de qualidade (CQ) e calibração;
- d)** Disponibilização de sistema de auto inventário, capaz de informar, em tempo real, quantidades, estabilidade e lotes de todos os insumos, reagentes e kits utilizados, excetuados aqueles de elevado consumo, como soluções de lavagem e salina;
- e)** Os insumos e reagentes consumidos na realização de calibrações e controles, bem como os calibradores e controles utilizados, deverão ser fornecidos sem ônus para a PJJF;
- f)** Os insumos, reagentes, controles e calibradores deverão ser fornecidos em quantidade suficiente para garantir a realização dos testes durante todo o período de vigência do contrato;
- g)** Os controles deverão ser fornecidos de acordo com a recomendação do fabricante, em três níveis diários conforme a aplicação, devendo o mesmo lote ser fornecido por, no mínimo, 2 (dois) meses;
- h)** Os reagentes deverão possuir prazo de validade mínimo de 12 (doze) meses na data da entrega;
- i)** Em caso de descontinuidade superior a 24 (vinte e quatro) horas no fornecimento dos materiais objeto do contrato, decorrente da homologação da licitação, a contratada deverá arcar com o ônus da realização dos exames, em tempo hábil, em laboratórios externos acreditados pelo PALC (Programa de Acreditação de Laboratórios Clínicos), previamente aprovados pela Coordenação do Laboratório, até a regularização do fornecimento;
- j)** Será de inteira responsabilidade da contratada o encaminhamento do material para realização dos exames e a entrega dos respectivos resultados em meios físicos e magnéticos ao Laboratório do HPS/PJJF, no prazo por este definido. O laboratório de apoio deverá disponibilizar os resultados via internet ao Laboratório do HPS;
- k)** A contratada deverá discriminar todo material, acessório, complemento ou reagente não especificado neste subitem, mas necessário ao perfeito funcionamento dos equipamentos, indicando especificação, quantificação, marca, procedência e demais características técnicas.

4.3.2. Calibração dos equipamentos

- a)** Garantir o fornecimento do mesmo lote de calibrador por, no mínimo, 2 (dois) meses, desde que não esteja obrigatoriamente atrelado ao lote do reagente;
- b)** Possuir capacidade de armazenamento de mais de uma curva de calibração, de mesmo lote ou de lotes distintos;
- c)** Apresentar sistema de autodetecção de reagentes novos a calibrar;

TERMO DE REFERÊNCIA 026/2026

SS – Locação de Equipamento analisador automático, para a realização de exames hematológicos
HPS/SS

- d) Garantir o menor número possível de calibradores para a calibração do menu de exames, sendo desejável o fornecimento de calibradores com característica universal, aptos a calibrar diversos exames com estabilidade e acurácia;
- e) Possibilitar o backup dos dados de calibração em CD, DVD ou pendrive, em arquivos acessíveis por programas usuais, como Word, Excel ou Adobe Reader.

4.3.3. Controle de qualidade dos equipamentos

- a) Possibilitar o backup dos dados de controle de qualidade (CQ) em CD, DVD ou pendrive, em arquivos acessíveis por programas usuais;
- b) Possibilitar o monitoramento do CQ por meio de gráficos de Levey-Jennings ou equivalentes;
- c) Proporcionar a aplicação automática de regras múltiplas, como as de Westgard, com sinalização de rompimento dessas regras para gerenciamento do CQ;
- d) Garantir o menor número possível de controles para o menu de exames, sendo desejável o fornecimento de controles universais com estabilidade e acurácia para monitoramento de diversos exames;
- e) Permitir que o usuário altere os dados do controle para inclusão de novas médias obtidas no desempenho analítico e comentários pertinentes;
- f) Permitir a inclusão simultânea de mais de um lote de controle por exame para validação de novo lote;
- g) Garantir o fornecimento de, no mínimo, 2 (dois) níveis de controle alto e baixo para dosagens quantitativas e positivo e negativo para dosagens qualitativas, nas quantidades necessárias ao cumprimento do plano da qualidade do laboratório;
- h) Garantir o fornecimento do mesmo lote de controle por, no mínimo, 6 (seis) meses.

4.3.4. Software integrado aos equipamentos

- a) Disponibilizar software amigável e de fácil manuseio;
- b) Apresentar capacidade de armazenamento de dados de controle de qualidade, calibrações, gráficos de CQ e dados de pacientes;
- c) Permitir o acompanhamento, em tempo real, do processamento de testes, controles e calibradores;
- d) Identificar problemas por meio de “flags”, como linearidade, sensibilidade, entre outros;
- e) Permitir a configuração de repetição automática pelo usuário em casos de “flags” específicos;

TERMO DE REFERÊNCIA 026/2026

SS – Locação de Equipamento analisador automático, para a realização de exames hematológicos
HPS/SS

- f) Possibilitar a impressão de resultados, dados de controle de qualidade e calibração em impressora a laser fornecida com o sistema;
- g) Os consumíveis relativos às impressões, como papel e toner, serão de ônus do licitante vencedor;
- h) Permitir login de diferentes usuários, com perfis de acesso diferenciados, garantindo o rastreamento de responsabilidades;
- i) Garantir a rastreabilidade das amostras durante todo o processo;
- j) Permitir o gerenciamento por relatórios;
- k) Disponibilizar todos os softwares, mídias de instalação, backups, programas e drivers no Laboratório do HPS/SS, para facilitar a reinicialização emergencial dos equipamentos em caso de pane.

4.3.5. Interfaceamento

- a) O interfaceamento com outros sistemas de informática do Laboratório do HPS/SS deverá ser previsto e incluído como ônus do licitante vencedor;
- b) O interfaceamento deverá ser realizado, obrigatoriamente, com os sistemas vigentes no laboratório à época da instalação e mantido durante toda a vigência do contrato;
- c) Caso a PJF disponibilize novo sistema para o Laboratório do HPS, a contratada deverá promover o interfaceamento de seu software com o novo sistema, sem ônus para a PJF;
- d) Apresentar interfaceamento bidirecional, inclusive durante o processamento dos exames;
- e) Permitir o envio automático dos resultados quando estes estiverem dentro dos valores previamente estabelecidos pelo usuário;
- f) Fornecer, sem ônus para a PJF, todos os itens necessários ao interfaceamento bidirecional, tais como computadores, impressoras de código de barras, toner, etiquetas e demais materiais.

4.4. Condições gerais para os equipamentos

- a) Deverão ser fornecidos pela contratada todos os consumíveis necessários à plena execução dos testes, bem como materiais para calibração e controle, devendo os controles ser fornecidos em, no mínimo, dois níveis e entregues no prazo máximo de 5 (cinco) dias corridos, contados da solicitação do Laboratório do HPS;
- b) Todos os materiais necessários à impressão de controles, calibrações e resultados de pacientes deverão ser fornecidos pela contratada;

TERMO DE REFERÊNCIA 026/2026

SS – Locação de Equipamento analisador automático, para a realização de exames hematológicos
HPS/SS

- c) A contratada será responsável pelo treinamento de todos os usuários indicados pela PJF, nos respectivos turnos, bem como por reciclagens quando necessárias, devendo o treinamento esgotar as potencialidades dos equipamentos;
- d) As despesas referentes à instalação e desinstalação dos equipamentos, incluindo transporte, seguro, montagem, estadia de pessoal técnico e envio de manuais em português, serão de responsabilidade da contratada, inclusive em caso de mudança do laboratório;
- e) A contratada deverá fornecer a refrigeração adequada ao ambiente de instalação dos equipamentos, incluindo a instalação de ar-condicionado, se necessário;
- f) A empresa vencedora deverá ceder, para uso durante a vigência do contrato, 2 (dois) microscópios de qualidade adequada para análise das lâminas;
- g) A PJF utilizará os equipamentos de acordo com as prescrições técnicas do fabricante, não podendo alterar seus componentes sem prévia autorização da contratada, salvo omissão desta;
- h) A contratada será responsável por quaisquer consequências decorrentes de defeitos nos equipamentos quando, ciente do fato, não providenciar a correção imediata;
- i) A contratada deverá manter os equipamentos nas condições pactuadas, não podendo suspender seu uso antes do término do contrato, salvo necessidade imprevista e urgente reconhecida pelo Laboratório do HPS;
- j) Os equipamentos somente serão considerados aceitos tecnicamente após fornecimento, instalação completa, pleno atendimento às especificações e validação pela Coordenação do Laboratório da PJF;
- k) Equipamentos ou módulos que apresentarem os mesmos defeitos por 3 (três) vezes consecutivas, gerando paralisações totais no prazo de 30 (trinta) dias, deverão ser substituídos no prazo máximo de 72 (setenta e duas) horas, sem ônus para a PJF;
- l) A entrega e instalação deverão ser previamente agendadas com o responsável pelo Laboratório do HPS, sendo de responsabilidade da contratada o transporte e os custos correspondentes;
- m) Os equipamentos e periféricos deverão permanecer no Laboratório do HPS até o término dos reagentes, devendo a manutenção preventiva e corretiva continuar sendo prestada, sem ônus para a PJF, até o término dos insumos;
- n) O interfaceamento deverá ser obrigatoriamente bidirecional e compatível com o sistema de automação laboratorial vigente ou que venha a substituí-lo;
- o) Assistência técnica e científica permanente, devidamente registrada;
- p) Treinamento de toda a equipe que irá operar os equipamentos, em tempo suficiente para habilitação completa da rotina laboratorial;
- q) Os reagentes e equipamentos deverão possuir registro na ANVISA, devendo a comprovação ser anexada à proposta;

TERMO DE REFERÊNCIA 026/2026

SS – Locação de Equipamento analisador automático, para a realização de exames hematológicos
HPS/SS

- r) A contratada deverá fornecer racks extras, conforme o perfil da rotina laboratorial, para atender às necessidades do Laboratório do HPS e agilizar os fluxos internos;
- s) Os equipamentos ofertados deverão ser novos, de primeiro uso, de modelo atualizado, não recondicionados, com comprovação por nota fiscal a ser apresentada na assinatura do contrato, e comercializados no Brasil pela empresa proponente.

5. RECURSO ORÇAMENTÁRIO

5.1. As despesas decorrentes da presente contratação correrão à conta da seguinte dotação orçamentária:

Programa de Trabalho:

Fonte:

Natureza da Despesa:

5.2. Os valores estimados encontram-se compatíveis com os orçamentos anexados aos autos. Para o exercício subsequente, a despesa deverá observar a Lei Orçamentária Anual (LOA) vigente, admitida suplementação orçamentária, se necessária, previamente à assunção da despesa.

6. DAS CONDIÇÕES DA ENTREGA

6.1. A execução contratual, incluindo a entrega, instalação e disponibilização dos equipamentos, bem como o fornecimento contínuo dos insumos necessários, será realizada mediante solicitação formal da Secretaria de Saúde, formalizada por meio da correspondente nota de empenho, observado o regime de locação previsto neste Termo de Referência.

6.2. O prazo para entrega e instalação inicial dos equipamentos será de até 5 (cinco) dias, contados do recebimento da nota de empenho pela contratada, salvo prazo diverso devidamente justificado e aprovado pela Administração.

6.3. O local de entrega e instalação será o Laboratório de Análises Clínicas do Hospital de Pronto Socorro – HPS/SS, situado na Avenida Barão do Rio Branco, nº 3.408, Passos, CEP 36.025-020, Juiz de Fora/MG, telefones (32) 3690-8118 / 3690-8197.

6.4. Não será admitido o fornecimento dos equipamentos, insumos ou serviços objeto deste contrato a terceiros, ainda que solicitados por servidores, sem autorização formal da Administração.

6.5. Os reagentes e insumos fornecidos deverão possuir prazo de validade mínimo de 12 (doze) meses, contados da data da entrega efetiva, o que será verificado pelo responsável designado para o recebimento.

- a) **6.5.1.** Caso, excepcionalmente, algum insumo seja entregue com prazo de validade inferior ao mínimo estabelecido, a contratada deverá apresentar, juntamente

TERMO DE REFERÊNCIA 026/2026

SS – Locação de Equipamento analisador automático, para a realização de exames hematológicos
HPS/SS

com o material, Carta de Compromisso de Substituição, sujeita à aceitação da Administração.

6.6. Qualquer necessidade de substituição de marca ou especificação de insumos deverá ser previamente solicitada e submetida à análise e aprovação do setor técnico do Laboratório de Análises Clínicas do Hospital de Pronto Socorro – HPS, não sendo admitida substituição unilateral pela contratada.

6.7. Não serão aceitos insumos com prazo de validade vencido ou inferior ao mínimo exigido, tampouco materiais em desacordo com as especificações técnicas estabelecidas neste Termo de Referência.

6.8. Não serão aceitos insumos ou materiais com especificação, apresentação, quantidade ou acondicionamento divergentes daqueles aprovados no procedimento licitatório.

6.9. Não será admitida a subcontratação do objeto contratual.

7. DAS OBRIGAÇÕES DAS PARTES

7.1. DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA:

a) Declaração, descrevendo a frequência de calibração dos testes, mencionando a quantidade de testes necessários para efetuar a calibração, sendo que os testes utilizados para este fim deverão ser fornecidos gratuitamente a contratante;

b) Relação de todos os insumos/reagentes (testes), contendo o número de testes realizados pelo equipamento e a marca de cada insumo/reagente para confirmação;

c) Certificado de validação emitido pelo fabricante do equipamento e do fabricante do reagente proposto quando se referir aos insumos/reagentes de marca distinta ao do equipamento;

d) Declaração emitida por laboratório de órgão público competente e/ou Unidade Laboratorial devidamente assinada pelo seu responsável técnico, descrevendo a qualidade técnica do equipamento, a reprodutibilidade dos reagentes, bem como o fornecimento regular da empresa quanto aos insumos/reagentes.

e) A(s) empresa(s) deverá(ão) apresentar, acompanhado de a proposta de preços, declaração de equipe técnica e assessoria científica, composta por pessoal legalmente habilitado com experiência comprovada, para prestação de serviços de manutenção (preventiva e corretiva).

7.1.1. GERENCIAMENTO DE RESÍDUOS SÓLIDOS E /OU LÍQUIDOS:

- a)** As orientações formais (documentadas) quanto à disposição dos resíduos sólidos e/ou líquidos gerados pelos equipamentos serão de responsabilidade da contratada, devendo estar comprovadamente de acordo com as normas municipais, estaduais e federais aplicáveis ao Município de Juiz de Fora;
- b)** Se houver necessidade de tratamento local antes do descarte final, os meios para esse tratamento não disponíveis no laboratório deverão ser providos pela contratada;
- c)** A disposição final dos resíduos gerados pelos equipamentos será de responsabilidade compartilhada entre a contratada e o Laboratório do HPS;
- d)** A responsabilidade pelo transporte e todos os demais ônus decorrentes da disposição final dos resíduos produzidos pelos equipamentos será da contratada;
- e)** A contratada deverá fornecer, no momento da instalação dos equipamentos objeto da locação, as Fichas de Informação de Segurança de Produto Químico – FISPQ de todo e qualquer reagente utilizado nos equipamentos, sendo responsável pelo treinamento dos usuários quanto ao conteúdo das mesmas durante toda a vigência do contrato.

7.1.2. TREINAMENTO E MANUAIS:

- a)** Na instalação, deverão ser fornecidos manuais de operação originais, atualizados e traduzidos fielmente para a língua portuguesa. Adicionalmente, poderão ser disponibilizadas traduções resumidas na forma de instruções de operação, sem substituição dos manuais originais;
- b)** Deverá ser realizado treinamento operacional dos equipamentos para todos os usuários e operadores, abrangendo 100% (cem por cento) da equipe, antes, durante e/ou após a consolidação dos equipamentos, sem ônus adicional para a PJF, incluindo situações de remanejamento de pessoal, turno noturno e plantões durante a vigência do contrato;
- c)** O treinamento operacional deverá ser ministrado para aproximadamente 15 (quinze) profissionais do Laboratório do HPS por turno (manhã, tarde e noite), no próprio Laboratório do HPS, paralelamente à instalação dos equipamentos objeto da locação;
- d)** O treinamento operacional deverá ter duração suficiente para assegurar aos usuários e operadores do Laboratório do HPS o uso correto dos equipamentos e a manutenção de sua integridade;
- e)** Deverá ser realizado treinamento de manutenção de rotina dos equipamentos para todos os usuários e operadores, antes, durante e/ou após a consolidação dos equipamentos, sem ônus adicional para o Laboratório do HPS.

7.1.3. ASSISTÊNCIA TÉCNICA:

TERMO DE REFERÊNCIA 026/2026

SS – Locação de Equipamento analisador automático, para a realização de exames hematológicos
HPS/SS

- a)** A assistência técnica, manutenção e reposição de peças dos equipamentos objeto da locação são de responsabilidade da contratada e deverão ser realizadas sem qualquer ônus para o Laboratório do HPS;
- b)** Ao final de cada visita técnica, a contratada deverá emitir relatório técnico em duas vias, informando as ocorrências, providências adotadas e eventuais pendências, entregando uma via à Coordenação do Laboratório ou a seu substituto, com colheita de assinatura e preenchimento da ficha VIDA de cada equipamento;
- c)** Na execução dos serviços de manutenção, a contratada deverá utilizar exclusivamente peças novas, genuínas e com garantia, bem como acessórios, produtos de limpeza e lubrificantes recomendados pelo fabricante dos equipamentos;
- d)** O alto índice de defeitos e paralisações dos equipamentos objeto da locação será considerado, a critério do Laboratório do HPS/PJF, motivo para rescisão contratual;
- e)** Considera-se alto índice de defeitos e paralisações a ocorrência de 3 (três) paradas totais em 30 (trinta) dias, devidamente registradas;
- f)** A retirada de qualquer unidade, equipamento ou componente das dependências do contratante, pela contratada, deverá obedecer aos procedimentos internos de segurança e ser precedida de autorização por escrito da autoridade competente;
- g)** Os custos decorrentes da retirada dos equipamentos correrão por conta e risco exclusivo da contratada;
- h)** A contratada deverá realizar a manutenção corretiva dos equipamentos observando as seguintes condições:
 - Prestação de assistência técnica local e total, autorizada, em regime de 24 (vinte e quatro) horas, inclusive finais de semana e feriados, conforme normas e manuais do fabricante, sem ônus adicionais para a PJF;
 - Disponibilização de contato direto, preferencialmente por telefone (0800 ou similar), com a assistência técnica e científica;
 - Todas as chamadas de manutenção corretiva dos equipamentos serão efetuadas pela equipe técnica do Laboratório do HPS da PJF.

7.1.4. ATENDIMENTO DE ROTINA

- a)** A contratada deverá prestar assistência técnica no prazo máximo de 4 (quatro) horas durante o período de funcionamento do setor, contado da solicitação, informando o tempo estimado para chegada ao laboratório;
- b)** Caso o problema não seja solucionado em até 24 (vinte e quatro) horas, a contratada deverá arcar com o ônus da realização dos exames em laboratório externo previamente aprovado pela Coordenação do Laboratório e acreditado pelo PALC;
- c)** Será de inteira responsabilidade da contratada o encaminhamento do material para a realização dos exames;
- d)** O laboratório de apoio deverá disponibilizar os resultados via internet e em meio impresso ao Laboratório do HPS da PJF no prazo máximo de 2 (dois) dias úteis;

TERMO DE REFERÊNCIA 026/2026

SS – Locação de Equipamento analisador automático, para a realização de exames hematológicos
HPS/SS

- e) Caso não seja possível solucionar o problema no prazo de até 72 (setenta e duas) horas, a contratada deverá disponibilizar equipamento de backup com as mesmas características técnicas, sem ônus para a PJJ;
- f) As manutenções corretivas deverão ser realizadas de forma independente entre os equipamentos, de modo a garantir a continuidade da rotina de exames;
- g) Ao final de cada visita técnica, a contratada deverá emitir relatório técnico, em duas vias, com preenchimento da ficha VIDA de cada equipamento.

7.1.5. MANUTENÇÃO PREVENTIVA

- a) A contratada deverá realizar manutenção preventiva com a periodicidade recomendada pelo fabricante, mediante agendamento prévio com a área técnica;
- b) As manutenções preventivas deverão ocorrer de forma independente entre os equipamentos, preservando a continuidade da rotina laboratorial;
- c) A manutenção de rotina será de responsabilidade dos usuários e operadores, após o devido treinamento;
- d) A periodicidade, forma de execução e registro das manutenções preventivas deverão observar integralmente as recomendações técnicas do fabricante.

7.1.6. ASSISTÊNCIA TÉCNICA PREVENTIVA

- a) Entende-se por manutenção preventiva aquela destinada a evitar falhas ou defeitos, garantindo o funcionamento contínuo e seguro dos equipamentos, conforme especificações do fabricante;
- b) A manutenção preventiva será realizada pela contratada, de segunda a sexta-feira, no horário de expediente da contratante, conforme cronograma previamente encaminhado ao Laboratório do HPS;
- c) As manutenções deverão ser previamente agendadas com os responsáveis pelo Laboratório do HPS, de modo a não prejudicar a rotina de exames.
- d) As manutenções preventivas deverão observar as orientações do fabricante e consenso entre a assessoria científica da contratada e o responsável técnico do Laboratório do HPS.

7.1.7. INSTALAÇÃO COMPLETA DOS EQUIPAMENTOS

- a) Todas as despesas com instalação, adequação e manutenção, desde o ponto de fornecimento de energia elétrica até o equipamento, deverão estar incluídas na proposta;
- b) Toda adaptação necessária para a instalação e funcionamento dos equipamentos será de responsabilidade e ônus da contratada;

TERMO DE REFERÊNCIA 026/2026

SS – Locação de Equipamento analisador automático, para a realização de exames hematológicos
HPS/SS

- c) A necessidade de adaptações deverá ser previamente submetida à PJF para análise e aprovação;
- d) Somente após a aprovação formal a contratada estará autorizada a implementar as adequações;
- e) As adaptações deverão obedecer à RDC ANVISA nº 50, de 21 de fevereiro de 2002.

7.1.8. VALIDAÇÃO

- f) A validação dos equipamentos deverá ser realizada após a instalação no Laboratório do HPS da PJF;
- g) Toda a logística necessária ao processo de validação será de responsabilidade da contratada;
- h) O fornecimento de ferramentas estatísticas e suporte técnico para validação será de responsabilidade da contratada;
- i) O processo de validação deverá ser sem ônus para a PJF incluindo todos e quaisquer reagentes e consumíveis
- j) Todos os exames deverão ser validados por meio de protocolo de validação com no mínimo 20 (vinte) amostras de pacientes para os testes quantitativos e no mínimo 40 (quarenta) amostras (sendo 20 positivas e 20 negativas) para os testes qualitativos;
- k) O licitante vencedor deverá garantir o acompanhamento da validação por pelo menos 03 (três) técnicos de nível superior do Laboratório do HPS e dar todo e qualquer suporte em termos de assessoria científica;
- l) O julgamento final dos dados de validação é de responsabilidade do Laboratório do HPS da PJF.

7.1.8.1 Será permitido realizar a validação:

- a) Em comparação com automações idênticas às licitadas, mas consolidadas fora do LABORATÓRIO DO HPS PJF em laboratório acreditado pelo PALC ou através do envio de amostras já determinadas pelo LABORATÓRIO DO HPS PJF para este local, ou;
- b) Com o uso de painéis de amostras de valor conhecido;

7.1.9. SISTEMA DE INTERFACEAMENTO, GERENCIAMENTO DE PRODUÇÃO E LIBERAÇÃO DE RESULTADOS

- a) A contratada será responsável pelo interfaceamento bidirecional compatível com o sistema de automação do Laboratório do HPS ou outro que venha a substituí-lo;
- b) A contratada deverá fornecer, quando necessário, microcomputadores, impressoras de código de barras, etiquetas e demais itens necessários ao sistema de interface;

TERMO DE REFERÊNCIA 026/2026

SS – Locação de Equipamento analisador automático, para a realização de exames hematológicos
HPS/SS

- c)** Será de responsabilidade da contratada a assistência técnica preventiva e corretiva dos equipamentos, periféricos e software;
- d)** O software e os equipamentos de hardware deverão estar incluídos no valor da locação e ser compatíveis com o sistema de automação da rede da SS/PJF;
- e)** Caso seja implantado novo sistema, a contratada deverá promover o interfaceamento sem ônus adicional para a PJF;
- f)** Deverá ser garantido o envio automático dos resultados conforme parâmetros definidos pelo usuário.

7.1.10– DA VISITA TÉCNICA

- a)** As empresas interessadas poderão realizar vistoria no local, de forma a obterem conhecimento das condições e eventuais dificuldades para a sua execução, bem como, esclarecimentos quanto a eventuais dúvidas essenciais à formulação da sua proposta de preços.
- b)** A realização da vistoria não se consubstancia em condição para a participação na licitação, ficando, contudo, as licitantes cientes de que, após apresentação das propostas, não serão admitidas alegações posteriores no sentido da inviabilidade de cumprir com as obrigações, face ao desconhecimento dos serviços e de dificuldades técnicas não previstas.
- c)** O agendamento poderá ser feito em até 03 (três) dias úteis anteriores à data da licitação, com a coordenação de especialidades do Laboratório/HPS.
- d)** A Unidade emitirá o atestado de vistoria técnica será o HPS (Hospital de Pronto Socorro Dr. Geraldo Mozart Teixeira) – situado na Av.: Barão do Rio Branco, 3408 – Passos. Tel.: 3690-8111 ou 8197. Responsável coordenação de especialidade do laboratório.
 - A vistoria só deverá ser realizada mediante essa indicação ou autorização do setor solicitante.
 - A vistoria poderá ser realizada quantas vezes o licitante julgar necessário para a elaboração de sua proposta.
 - Os custos das vistorias correrão por exclusiva conta da licitante.
 - O prazo para vistoria iniciar-se-á no dia útil seguinte ao da publicação do Edital, estendendo-se até o dia útil anterior à data prevista para a abertura da sessão pública.
- e)** Os licitantes deverão apresentar Atestado de Vistoria Técnica realizada nas dependências do hospital, tomando conhecimento dos locais, dimensões, complexidade e dificuldade pertinentes à realização do objeto desta contratação.
- f)** Na vistoria, o licitante poderá efetuar medições para subsidiar a elaboração de suas propostas e eliminar possíveis omissões, falhas ou incompatibilidade.

g) O ato de apresentação de proposta, pelos licitantes, implicará a tácita admissão de que a documentação técnica e os esclarecimentos prestados foram julgados suficientes para que os serviços sejam executados nas condições estipuladas pelo Edital e seus anexos.

7.2. DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE

7.2.1. Requisitar, por meio do setor competente, a execução dos serviços, conforme as necessidades da unidade requisitante, responsável pela fiscalização do contrato.

7.2.2. Conferir se os serviços executados estão de acordo com as condições inicialmente pactuadas, sem prejuízo de que a contratada seja a única e exclusiva responsável pela execução do objeto nas condições especificadas.

7.2.3. Proporcionar à contratada as condições necessárias para a execução do objeto, observadas as normas estabelecidas no Edital, no Termo de Referência e no contrato.

7.2.4. Comunicar à contratada quaisquer irregularidades verificadas na execução dos serviços e, se for o caso, determinar a interrupção imediata da execução, observada a legislação aplicável.

7.2.5. Prestar as informações e os esclarecimentos que venham a ser solicitados pela contratada, relacionados à execução contratual.

7.2.6. Impedir que terceiros estranhos ao contrato prestem os serviços objeto da contratação.

7.2.7. Atestar o adimplemento das obrigações contratuais, desde que satisfeitas as exigências editalícias e contratuais.

7.2.8. Efetuar o pagamento devido à contratada, por meio de crédito em conta-corrente bancária, mediante a apresentação da respectiva nota fiscal eletrônica, devidamente atestada pelo fiscal do contrato, na forma e nos prazos estabelecidos.

7.2.9. Conferir o fornecimento dos produtos e insumos vinculados à execução do objeto, sem prejuízo de que a contratada permaneça como única e exclusiva responsável pelo fornecimento nas condições especificadas.

7.2.10. Comunicar à contratada quaisquer irregularidades constatadas na entrega dos produtos ou insumos e, se for o caso, solicitar sua substituição, mediante manifestação do setor competente ou do responsável pela fiscalização do contrato.

8. DA HABILITAÇÃO

8.1. DISPOSIÇÕES GERAIS

8.1.1. A documentação de habilitação será exigida exclusivamente do licitante provisoriamente declarado vencedor, nos termos da legislação vigente e das regras do pregão eletrônico.

8.1.2. Os documentos de habilitação deverão estar válidos na data de sua apresentação e referir-se ao estabelecimento responsável pela execução do objeto, quando aplicável.

8.2. DA HABILITAÇÃO JURÍDICA

8.2.1. Comprovante de inscrição no Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas – CNPJ.

8.3. DA HABILITAÇÃO FISCAL, PREVIDENCIÁRIA E TRABALHISTA

8.3.1. Prova de regularidade perante a Fazenda Federal, mediante apresentação de Certidão Conjunta de Débitos Relativos a Tributos Federais e à Dívida Ativa da União.

8.3.2. Prova de regularidade perante a Fazenda Estadual do domicílio ou sede do licitante, quando exigível.

8.3.3. Prova de regularidade perante a Fazenda Municipal do domicílio ou sede do licitante.

8.3.4. Prova de regularidade perante a Fazenda Pública Municipal de Juiz de Fora, nos termos da legislação municipal aplicável.

8.3.5. Prova de regularidade relativa à Seguridade Social e ao Fundo de Garantia do Tempo de Serviço – FGTS, mediante apresentação da CND/INSS e do Certificado de Regularidade do FGTS – CRF.

8.3.6. Prova de inexistência de débitos inadimplidos perante a Justiça do Trabalho, mediante apresentação de Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas – CNDT, ou Certidão Positiva com efeito de negativa, nos termos da legislação vigente.

8.4. TRATAMENTO DIFERENCIADO PARA MICROEMPRESAS E EMPRESAS DE PEQUENO PORTE

8.4.1. As microempresas e empresas de pequeno porte deverão apresentar toda a documentação exigida para fins de habilitação, ainda que contenha alguma restrição na comprovação da regularidade fiscal ou trabalhista.

8.4.2. Havendo restrição na comprovação da regularidade fiscal ou trabalhista, será assegurado o prazo de 5 (cinco) dias úteis, prorrogável por igual período, a critério da Administração, para a regularização da documentação, pagamento ou parcelamento do débito, e emissão de eventuais certidões negativas ou positivas com efeito de negativa, nos termos da Lei Complementar nº 123/2006.

8.5. DA HABILITAÇÃO TÉCNICA

8.5.1 Autorização de Funcionamento de Empresa – AFE, emitida pela Agência Nacional de Vigilância Sanitária – ANVISA, nos termos da Lei nº 6.360/1976, da Lei nº 9.782/1999 e da Resolução RDC ANVISA nº 16, de 1º de abril de 2014;

TERMO DE REFERÊNCIA 026/2026

SS – Locação de Equipamento analisador automático, para a realização de exames hematológicos
HPS/SS

8.5.2. Comprovação de registro, notificação ou regularização sanitária dos reagentes e insumos para diagnóstico in vitro junto à ANVISA, quando aplicável, nos termos da Lei nº 6.360/1976 e das normas sanitárias vigentes;

8.5.3. Alvará Sanitário válido, expedido pelo órgão de vigilância sanitária competente, quando exigível em razão da atividade exercida;

8.5.4. Comprovação de cadastro regular no Cadastro Nacional de Estabelecimentos de Saúde (CNES), conforme previsto na Portaria GM/MS nº 1.646, de 2 de outubro de 2015.

8.5.5. Declaração confirmando que possui plena capacidade operacional e administrativa para executar o objeto da licitação, comprometendo-se a fornecer os insumos e os equipamentos.

8.5.6. As empresas vencedoras deverão apresentar, obrigatoriamente, o Registro no Ministério da Saúde dos produtos e equipamentos fornecidos.

8.5.7. A(s) empresa(s) fornecedora(s) deverá(ão) apresentar registro junto à Agência Nacional de Vigilância Sanitária.

8.5.5. Apresentar Declaração de Visita Técnica, emitido pela coordenação do laboratório do Hospital de Pronto Socorro Dr. Mozart Geraldo Teixeira ou Declaração de Dispensa de Visita Técnica.

9. DA VIGÊNCIA

9.1. O contrato terá vigência de até 5 (cinco) anos, contados da data de sua assinatura, podendo ser prorrogado sucessivamente, respeitada a vigência máxima decenal, na forma dos arts. 106 e 107 da Lei Federal nº 14.133/2021, com vistas à manutenção de condições e preços vantajosos para a Administração.

9.2. O contrato poderá, com base nos preceitos de direito público, ser rescindido pela autoridade gestora da despesa a qualquer tempo, independentemente de interpelação judicial ou extrajudicial, mediante simples aviso, observadas as disposições legais pertinentes.

9.3. O contrato reger-se-á, no que concerne à sua alteração, execução, inexecução ou rescisão, pelas disposições da Lei Federal nº 14.133/2021, pelas disposições do Edital, pelos itens do presente Termo de Referência e pelos preceitos do direito público.

9.4. O contrato poderá, com base nos preceitos de direito público, ser rescindido pela autoridade gestora da despesa, de acordo com o art. 106, inciso III, § 1º, da Lei nº 14.133/2021.

9.5. Farão parte integrante do contrato as condições previstas no Edital, no Termo de Referência, bem como na proposta apresentada pelo adjudicatário.

TERMO DE REFERÊNCIA 026/2026

SS – Locação de Equipamento analisador automático, para a realização de exames hematológicos
HPS/SS

9.6. A prestação dos serviços será formalizada pela assinatura do contrato entre a Secretaria de Saúde e a empresa vencedora, desde que haja condições e preços mais vantajosos para a Administração. O prazo de vigência da contratação será de 5 (cinco) anos, contados da assinatura do contrato, nas prerrogativas do art. 106, incisos I, II e III, da Lei Federal nº 14.133/2021, podendo ser prorrogado.

9.7. A possibilidade de prorrogação contratual até o limite decenal, nos termos do art. 107 da Lei Federal nº 14.133/2021, ocorrerá desde que verificada a real necessidade e a vantajosidade para a Administração Pública em sua continuidade, ficando condicionada à inexistência de penalidades ou registros que demonstrem incapacidade de atendimento durante o primeiro ano de vigência.

9.8. Com fundamento no art. 106 da Lei nº 14.133/2021, justifica-se a formalização de contrato com vigência de 5 (cinco) anos, considerando que a contratação de longo prazo proporciona maior previsibilidade orçamentária, facilita o planejamento financeiro da Administração e assegura a continuidade do serviço ou fornecimento, reduzindo riscos de descontinuidade. Além disso, contratos mais longos evitam a necessidade de prorrogações frequentes, reduzem custos administrativos com novos processos licitatórios e possibilitam melhores condições comerciais, garantindo eficiência e economicidade.

9.9. A prestação dos serviços não gera vínculo empregatício entre os empregados da contratada e a Administração Contratante, inexistindo relação de pessoalidade ou subordinação direta.

9.10. Poderá ocorrer o reajuste do valor contratual, observado o interregno mínimo de 12 (doze) meses, contado da data da proposta de preços, com base no IPCA/IBGE, conforme disposições do Decreto Municipal nº 8.542, de 9 de maio de 2005, ou outro que venha a substituí-lo.

9.11. Será admitida a revisão do equilíbrio econômico-financeiro do preço ajustado, com observância do disposto no art. 124 da Lei Federal nº 14.133/2021.

10. DO PAGAMENTO

10.1. O pagamento será em até 30 (trinta) dias a partir da data de apresentação da nota fiscal, com o devido atesto, e efetuado pelo setor competente, creditado em favor da Contratada, através de ordem bancária contra a entidade bancária indicada na proposta (conforme modelo descrito abaixo), em que deverá ser efetivado o crédito, o qual ocorrerá posteriormente à data de apresentação da competente nota fiscal eletrônica/fatura, junto à unidade requisitante:

BANCO: _____

AGÊNCIA: _____

CONTA CORRENTE: _____

LOCALIDADE: _____

10.2. As notas fiscais deverão ser emitidas em moeda corrente do país.

10.3. A Nota Fiscal será liberada somente quando o cumprimento do contrato estiver em total conformidade com as especificações exigidas no Edital.

10.4. Junto a nota fiscal a contratada deverá apresentar as documentações relativas às Certidões Negativas de Débito de acordo com o art. 68 da Lei n.º 14.133/21.

10.5. No caso da não apresentação da documentação de que trata o subitem anterior ou estando o objeto em desacordo com as especificações e demais exigências previstas, fica a Unidade Requisitante autorizada a efetuar o pagamento, em sua integralidade, somente quando forem processadas as alterações e retificações determinadas, sem prejuízo da aplicação, à contratada, das penalidades previstas.

10.6. A Unidade Requisitante poderá descontar do pagamento importâncias que, a qualquer título, lhes sejam devidas pela contratada, por força da contratação.

10.7. Os documentos de cobrança deverão ser corretamente emitidos e, no caso de incorreções, serão devolvidos, passando o prazo para pagamento a contar da data de reapresentação da nota fiscal eletrônica/fatura.

10.8. Os documentos de cobrança deverão ser corretamente emitidos e no caso de incorreções serão devolvidos, e o prazo para o pagamento contar-se-á da data de reapresentação da nota fiscal eletrônica/fatura.

10.9. O ISSQN se devido será recolhido, na forma do Código Tributário Municipal vigente e suas alterações, caso não haja comprovação do recolhimento junto ao Município sede da contratada.

10.9.1. A retenção de ISSQN será no percentual de 5%, nos termos do art. 47, item 9.01 da Lei nº 10.630/03 e suas alterações, sendo o ISS devido no local de sua prestação, em tese, no Município de Juiz de Fora, caso o licitante vencedor possua aqui o seu estabelecimento prestador.

Observação importante: Caso a empresa seja do SIMPLES NACIONAL, a mesma deverá informar a alíquota que está enquadrada de acordo com sua receita bruta para efeito de retenção do ISSQN (Resolução CGSN nº 51/08). Caso não informe a alíquota na Nota Fiscal de Prestação de Serviço, a Prefeitura de Juiz de Fora, através do órgão responsável deverá reter o imposto com base na maior alíquota do Simples Nacional, ou seja, 5%, nos termos do art. 21, parágrafo 4º, V da Lei Complementar Federal nº 123/2006.

10.10. A nota fiscal deverá ser emitida com observância das legislações nacionais, estaduais e municipais vigentes na duração do contrato, devendo ser adequadas sempre que necessário, conforme orientação da Administração Pública Contratante, para validação e fins de pagamento.

11. DAS PENALIDADES

TERMO DE REFERÊNCIA 026/2026

SS – Locação de Equipamento analisador automático, para a realização de exames hematológicos
HPS/SS

11.1. Os casos de inexecução do objeto, por erro de execução, execução imperfeita, atraso injustificado e inadimplemento contratual, sujeitará o fornecedor às penalidades previstas no Art. 156 da Lei 14.133/21, das quais destacam-se:

- a) advertência;
- b) multa;
- c) multa de 20% sobre o valor total em caso de inexecução pela contratada, gerando a rescisão da contratação;
- d) impedimento de licitar e contratar;
- e) declaração de inidoneidade para licitar ou contratar.

11.2. Após a instauração do devido processo administrativo, as penalidades serão aplicadas pela autoridade competente, a qual deverá comunicar à Subsecretaria de Licitações e Compras (SSLICOM/SELICON) todas as ocorrências, para fins de registro e demais providências cabíveis.

11.3. Para os fins deste Termo de Referência, entende-se por autoridade competente a gestora da despesa executada.

11.4. Os valores das multas aplicadas poderão ser descontados dos pagamentos devidos pela Administração, sem prejuízo de outras medidas legais cabíveis.

11.5. Da aplicação das penalidades definidas nas alíneas “a”, “b” e “c” do item 11.1, caberá recurso no prazo de 15 (quinze) dias úteis, contados da intimação.

11.5.1. Da aplicação da penalidade definida na alínea “d” do item 11.1, caberá pedido de reconsideração no prazo de 15 (quinze) dias úteis, contados da intimação.

11.6. O recurso ou pedido de reconsideração relativo às penalidades acima dispostas será dirigido à autoridade gestora da despesa, a qual decidirá o recurso, se não a reconsiderar no prazo de 05 (cinco) dias úteis, encaminhará o recurso com sua motivação à autoridade superior, a qual deverá proferir sua decisão, no prazo máximo de 20 (vinte) dias úteis, e o pedido de reconsideração, que deverá ser apresentado 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.

12. DA GESTÃO E FISCALIZAÇÃO DO CONTRATO

12.1 A fiscalização e o acompanhamento da execução dos serviços serão realizados por servidor designado pela unidade demandante, que verificará o cumprimento do contrato e das obrigações assumidas pela contratada.

12.1.1. Compete ao fiscal zelar pelo cumprimento integral do pactuado, observando o Termo de Referência, o contrato e a proposta apresentada pela Contratada.

12.2. Observado o disposto no artigo 177 da Lei nº 14.133/ 2021, a contratante exercerá a fiscalização dos serviços de modo a assegurar o efetivo cumprimento da execução do

TERMO DE REFERÊNCIA 026/2026

SS – Locação de Equipamento analisador automático, para a realização de exames hematológicos
HPS/SS

serviço contratado. Em caso de eventual irregularidade, inexecução ou desconformidade na execução da entrega, o agente fiscalizador dará ciência à licitante vencedora para providências da Contratada em relação à falha apontada.

12.3. A Unidade Requisitante atestará, no documento fiscal correspondente, a prestação dos serviços nas condições exigidas, constituindo tal atestação requisito para a liberação dos pagamentos ao fornecedor.

12.4. A fiscalização será exercida no interesse da administração e não exclui nem reduz a responsabilidade da empresa contratada, inclusive perante terceiros, por quaisquer irregularidades e, na sua ocorrência, não implica corresponsabilidade do poder público ou de seus agentes e/ou prepostos.

12.5. Todo e qualquer dano decorrente da execução, parcial ou total, ainda que imposto a terceiros, será de única e exclusiva responsabilidade da Contratada.

Juiz de Fora, data da assinatura eletrônica

Flávia Maria Moura Guimarães Fonseca
Coordenadora do Laboratório - HPS/SS/PJF

Adriano Miranda de Sousa
Diretor-Geral – HPS/SS/PJF

Silvia Mendes de Oliveira
Secretária Adjunta de Saúde

ANEXO I

ANÁLISE DE RISCOS

1. RISCOS NA ETAPA DE PLANEJAMENTO DA DEMANDA

RISCO 01	
Descrição do risco	Definição inadequada dos insumos a serem provisionados pela licitante vencedora

TERMO DE REFERÊNCIA 026/2026

SS – Locação de Equipamento analisador automático, para a realização de exames hematológicos
HPS/SS

Probabilidade	Média
Impacto	Alto
Dano	Impossibilidade de atendimento adequado da demanda ou aquisição de insumos incompatíveis com a necessidade assistencial
Ação preventiva	Definir requisitos necessários e suficientes, de forma que o objeto seja precisamente caracterizado; aperfeiçoar os controles internos relacionados ao planejamento da contratação
Responsável pela ação preventiva	Equipe de Planejamento da Contratação (EPC); equipe técnica responsável
Ação de contingência	Revisar os requisitos da aquisição, mediante atualização da pesquisa de mercado e, se necessário, revisão do planejamento da contratação
Responsável pela ação de contingência	Equipe de Planejamento da Contratação (EPC)

RISCO 02	
Descrição do risco	Definição incorreta dos quantitativos a serem providos
Probabilidade	Baixa
Impacto	Alto
Dano	Dimensionamento de quantitativos subestimados, além da necessidade da unidade requisitante, com risco de desabastecimento ou necessidade de ajustes administrativos durante a execução contratual

TERMO DE REFERÊNCIA 026/2026

SS – Locação de Equipamento analisador automático, para a realização de exames hematológicos
HPS/SS

Ação preventiva	Dimensionar os quantitativos com base em estudo prévio e memória de cálculo elaborados pelos setores demandantes; informar previamente eventual previsão de alteração no perfil assistencial que possa impactar o consumo dos insumos
Responsável pela ação preventiva	Equipe técnica responsável; área requisitante
Ação de contingência	Acompanhar a execução do fornecimento, propondo soluções administrativas para adequação dos quantitativos, quando necessário
Responsável pela ação de contingência	Equipe técnica responsável; área requisitante

RISCO 03	
Descrição do risco	Estimativa incorreta dos preços referenciais na pesquisa de preços para contratação, seja por sobrepreço ou subestimação
Probabilidade	Média
Impacto	Alto
Dano	Prejuízo ao erário (em caso de sobrepreço), licitação deserta ou fracassada (em caso de preços subestimados) e risco de interrupção no atendimento aos pacientes
Ação preventiva	Realizar e avaliar pesquisa de preços adequada para objeto similar, observando as disposições legais e normativas aplicáveis, considerando preços praticados por órgãos públicos e fornecedores privados
Responsável pela ação preventiva	Equipe de Planejamento da Contratação (EPC)

TERMO DE REFERÊNCIA 026/2026

SS – Locação de Equipamento analisador automático, para a realização de exames hematológicos
HPS/SS

Ação de contingência	Submeter a pesquisa de mercado preliminar à avaliação do setor responsável pela Pesquisa de Mercado da PJF; monitorar a execução da pesquisa de preços e as fases do planejamento; indicar revisão dos preços referenciais quando detectadas distorções relevantes
Responsável pela ação de contingência	Equipe de Planejamento da Contratação (EPC), com apoio do setor responsável pela Pesquisa de Mercado no âmbito da PJF

RISCO 04	
Descrição do risco	Escolha incorreta da solução, não estando o mercado preparado para atendê-la
Probabilidade	Baixa
Impacto	Alto
Dano	Inviabilização da contratação e prejuízos à assistência em razão de desabastecimento do objeto
Ação preventiva	Revisar todas as especificações constantes do Termo de Referência; realizar levantamento de mercado adequado para objeto similar, consultando processos de outros órgãos públicos, fornecedores privados e modelos diversos de contratação
Responsável pela ação preventiva	Setores Demandantes (Técnicos e Assistenciais); Equipe de Planejamento da Contratação
Ação de contingência	Aperfeiçoar os descritivos do objeto, adequando-os à demanda necessária e às soluções disponíveis no mercado, propondo, se necessário, novos procedimentos de contratação
Responsável pela ação de contingência	Setores Demandantes (Técnicos e Assistenciais), com apoio da Equipe de Planejamento da Contratação e do setor responsável pela Pesquisa de Mercado no âmbito da PJF

TERMO DE REFERÊNCIA 026/2026

SS – Locação de Equipamento analisador automático, para a realização de exames hematológicos
HPS/SS

2. RISCOS NA ETAPA DE LICITAÇÃO E ESCOLHA DO FORNECEDOR

RISCO 01	
Descrição do risco	Apresentação de propostas com equipamentos, insumos ou serviços que não atendam integralmente às especificações técnicas estabelecidas no Termo de Referência
Probabilidade	Baixa
Impacto	Alto
Dano	Oferta de solução incompatível com as necessidades do Laboratório do HPS, com risco de prejuízo ao erário e inviabilidade da contratação
Ação preventiva	Revisão criteriosa das especificações técnicas do Termo de Referência, assegurando clareza, objetividade e alinhamento com soluções disponíveis no mercado
Responsável pela ação preventiva	Setores Demandantes (Técnicos e Assistenciais); Equipe de Planejamento da Contratação
Ação de contingência	Análise técnica detalhada da equivalência entre os equipamentos, insumos e serviços ofertados e aqueles especificados no Termo de Referência, com eventual desclassificação das propostas incompatíveis
Responsável pela ação de contingência	Setores Demandantes (Técnicos e Assistenciais); Equipe de Planejamento da Contratação

RISCO 02	
Descrição do risco	Descumprimento, pelos licitantes, dos prazos estabelecidos em edital para envio das propostas e da documentação de habilitação

TERMO DE REFERÊNCIA 026/2026

SS – Locação de Equipamento analisador automático, para a realização de exames hematológicos
HPS/SS

Probabilidade	Média
Impacto	Alto
Dano	Atraso no andamento do procedimento licitatório, com potencial impacto no cronograma de contratação
Ação preventiva	Acompanhamento sistemático do certame e ampla divulgação das regras e prazos previstos no edital
Responsável pela ação preventiva	Equipe responsável pela condução e acompanhamento do procedimento licitatório
Ação de contingência	Readequação do cronograma do certame, com convocação dos licitantes remanescentes, conforme as regras editalícias
Responsável pela ação de contingência	Equipe responsável pela condução e acompanhamento do procedimento licitatório

RISCO 03	
Descrição do risco	Licitação deserta, em razão da ausência de propostas válidas
Probabilidade	Alta
Impacto	Alto
Dano	Prejuízo à continuidade da assistência laboratorial, em razão da impossibilidade de contratação
Ação preventiva	Definição adequada do objeto, com levantamento de mercado consistente, correta estimativa de quantitativos, requisitos compatíveis com o mercado e pesquisa de preços aderente à realidade praticada

TERMO DE REFERÊNCIA 026/2026

SS – Locação de Equipamento analisador automático, para a realização de exames hematológicos
HPS/SS

Responsável pela ação preventiva	Setores Demandantes (Técnicos e Assistenciais); Equipe de Planejamento da Contratação; equipes responsáveis pela divulgação e condução do certame
Ação de contingência	Revisão das estratégias de divulgação do edital e reavaliação do Termo de Referência e do edital para identificação dos fatores que levaram à ausência de propostas
Responsável pela ação de contingência	Setores Demandantes; Equipe de Planejamento da Contratação

RISCO 04	
Descrição do risco	Licitação fracassada em razão de preços incompatíveis com o mercado ou de requisitos técnicos e/ou habilitatórios excessivos
Probabilidade	Alta
Impacto	Alto
Dano	Inviabilização da contratação e prejuízo à assistência prestada pelo Laboratório do HPS
Ação preventiva	Elaboração de ETP e Termo de Referência com pesquisa de mercado abrangente, requisitos técnicos e habilitatórios estritamente necessários e compatíveis com a legislação vigente
Responsável pela ação preventiva	Setores Demandantes (Técnicos e Assistenciais); Equipe de Planejamento da Contratação
Ação de contingência	Revisão das metodologias de estimativa de preços e dos requisitos técnicos e de habilitação, com eventual instauração de novo procedimento de contratação, observadas as hipóteses legais aplicáveis
Responsável pela ação de contingência	Setores Demandantes (Técnicos e Assistenciais); Equipe de Planejamento da Contratação

TERMO DE REFERÊNCIA 026/2026

SS – Locação de Equipamento analisador automático, para a realização de exames hematológicos
HPS/SS

3. RISCOS NA ETAPA DE GESTÃO DO OBJETO

RISCO 01	
Descrição do risco	Descumprimento do prazo de entrega e implantação inicial dos equipamentos e insumos
Probabilidade	Média
Impacto	Alto
Dano	Comprometimento da continuidade da assistência laboratorial em razão do atraso na disponibilização dos equipamentos e insumos
Ação preventiva	Definição clara dos prazos de entrega e implantação no Termo de Referência e no contrato, com cronograma de execução e acompanhamento sistemático pela fiscalização
Responsável pela ação preventiva	Equipe de Fiscalização Contratual
Ação de contingência	Formalização de pedido de esclarecimentos ao fornecedor quanto ao descumprimento dos prazos, com registro em processo administrativo e comunicação ao setor competente para adoção das providências contratuais cabíveis
Responsável pela ação de contingência	Equipe de Fiscalização Contratual

RISCO 02

TERMO DE REFERÊNCIA 026/2026

SS – Locação de Equipamento analisador automático, para a realização de exames hematológicos
HPS/SS

Descrição do risco	Entrega de equipamentos, reagentes ou insumos em desconformidade com as especificações técnicas
Probabilidade	Média
Impacto	Alto
Dano	Prejuízo à assistência e risco de comprometimento da qualidade dos exames realizados
Ação preventiva	Estabelecimento de procedimentos formais de recebimento e conferência técnica dos equipamentos e insumos, com verificação da conformidade em relação ao Termo de Referência e à proposta vencedora
Responsável pela ação preventiva	Unidade requisitante; Equipe de Fiscalização Contratual
Ação de contingência	Formalização de pedido de retirada e substituição do material em desconformidade, com registro do descumprimento contratual e adoção das medidas administrativas e sancionatórias cabíveis, conforme o caso
Responsável pela ação de contingência	Equipe de Fiscalização Contratual; Equipe de Planejamento da Contratação

RISCO 03	
Descrição do risco	Entrega de equipamentos, reagentes ou insumos com marca ou especificação diversa daquela ofertada no processo licitatório e prevista em contrato
Probabilidade	Média
Impacto	Alto

TERMO DE REFERÊNCIA 026/2026

SS – Locação de Equipamento analisador automático, para a realização de exames hematológicos
HPS/SS

Dano	Prejuízo à assistência e risco de incompatibilidade técnica com os sistemas e equipamentos instalados
Ação preventiva	Conferência rigorosa, no recebimento, da marca, modelo e especificações dos itens entregues em relação à proposta vencedora e ao contrato
Responsável pela ação preventiva	Unidade requisitante; Equipe de Fiscalização Contratual
Ação de contingência	Formalização de pedido de esclarecimentos e exigência de substituição do item entregue em desacordo, com comunicação ao setor competente para aplicação das providências contratuais cabíveis
Responsável pela ação de contingência	Equipe de Fiscalização Contratual

RISCO 04	
Descrição do risco	Falha no atendimento da garantia e na prestação dos serviços de manutenção e assistência técnica
Probabilidade	Alta
Impacto	Alto
Dano	Interrupção no funcionamento dos equipamentos e impactos diretos na assistência prestada pelo Laboratório do HPS
Ação preventiva	Previsão, no Termo de Referência e no contrato, de cláusulas claras sobre garantia, prazos máximos de atendimento, manutenção preventiva e corretiva e níveis mínimos de serviço
Responsável pela ação preventiva	Unidade requisitante; Equipe de Fiscalização Contratual

TERMO DE REFERÊNCIA 026/2026

SS – Locação de Equipamento analisador automático, para a realização de exames hematológicos
HPS/SS

Ação de contingência	Registro formal das ocorrências, exigência de providências imediatas do fornecedor e comunicação ao setor competente para aplicação das medidas administrativas e sancionatórias previstas em contrato
Responsável pela ação de contingência	Equipe de Fiscalização Contratual

TERMO DE REFERÊNCIA 026/2025

SS – Locação de Equipamento analisador automático, para a realização de exames hematológicos
HPS/SS

ANEXO II

MODELO ATESTADO DE VISITA TÉCNICA

Atesta-se, para fins de participação no processo licitatório Pregão Eletrônico nº, da Prefeitura de Juiz de Fora, que a empresa, com inscrição no CNPJ n.º, sediada na, por representante devidamente identificado e autorizado, Sr., vistoriou o local da execução dos serviços e os equipamentos instalados, ficando ciente de todas as condições e informações referentes à execução dos serviços. Declarando ter tomado conhecimento de todas as informações e condições para o devido cumprimento do objeto da licitação em pauta, bem como estar completamente de acordo com todas as exigências do Edital e seus anexos, que o integram, independentemente de transcrição.

Data e local

Servidor do HPS

Representante legal da empresa CNPJ

ANEXO III

DECLARAÇÃO FORMAL DE DISPENSA VOLUNTÁRIA DE VISITA TÉCNICA

A empresa (nome empresarial da licitante), inscrita no CNPJ sob o nº com sede à (endereço completo), por intermédio de seu representante legal, o(a) (a), infra-assinado, portador(a) da Carteira de Identidade nº e do CPF/MF nº, para fins, **DECLARA**, expressamente que **OPTOU** por não realizar a vistoria ao local onde será prestado o serviço, a fim de inspecionar as instalações e realizar vistoria técnica das áreas construídas e das áreas externas (estacionamentos e áreas livres), e que **ASSUME** toda e qualquer risco por esta decisão e **SE COMPROMETE** a prestar fielmente os serviços nos termos do Edital, do Termo de Referência e dos demais anexos que compõem o processo do Pregão Eletrônico nº /2026.

..... de de 2026.

[Nome do Representante Legal – Cargo – RG – CPF]