



GOVERNO DO ESTADO DE MINAS GERAIS  
INSTITUTO DE PREVIDÊNCIA DOS SERVIDORES MILITARES DO ESTADO DE MINAS  
GERAIS  
IPSM/DLC - Departamento de Licitações e Contratos

v2.2025.01

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 06/2025 - DC/IPSM	
PROCESSO DE COMPRA Nº:	2121022 000031/2025
CONTRATANTE:	Instituto de Previdência dos Servidores Militares do Estado de Minas Gerais - IPSM.
OBJETO:	Contratação de empresa especializada na prestação de serviço de suporte técnico na infraestrutura de rede de dados e voz, incluindo firewalls da marca Fortinet e switches da marca D-Link; renovação dos serviços de suporte e garantia do fabricante de nós hiperconvergentes da marca Lenovo/Nutanix; renovação dos serviços de suporte e garantia de switches da marca Lenovo; renovação de licenciamento de subscrição do software Dizzion Frame para VDI; renovação do serviço de suporte e garantia do fabricante do software de backup da marca Veeam; renovação dos serviços de armazenamento e processamento em nuvem pública, todos pelo período de 12 (doze) meses, conforme especificações e demais condições gerais estabelecidas no Termo de Referência - Anexo I do Edital do Pregão Eletrônico de nº 06/2025 - DC/IPSM.
VALOR TOTAL ESTIMADO OU VALOR MÁXIMO ACEITÁVEL PARA A CONTRATAÇÃO:	R\$ 2.192.641,60 (dois milhões, cento e noventa e dois mil seiscentos e quarenta e um reais e sessenta centavos).
CRITÉRIO DE JULGAMENTO:	Menor Preço.
MODO DE DISPUTA:	Aberto.
INTERVALO MÍNIMO DE DIFERENÇA DE VALORES ENTRE OS LANCES:	R\$ 100,00 (cem reais).
EXCLUSIVIDADE ME/EPP/EQUIPARADAS:	Licitação com participação ampla (sem reserva de lotes para ME e EPP), conforme disposto no Anexo I, Termo de Referência.
PRAZO LIMITE PARA O REGISTRO DE PEDIDOS DE ESCLARECIMENTOS E/OU IMPUGNAÇÕES:	Até às 17h e 00min de 13 de agosto de 2025, nos termos do item 3 do Edital.
LOCAL:	<a href="http://compras.mg.gov.br/">Portal de Compras do Estado de Minas Gerais - http://compras.mg.gov.br/</a>
DATA DA ABERTURA DA SESSÃO:	19 de agosto de 2025.
HORÁRIO DA ABERTURA DA SESSÃO:	09h e 00min.

## SUMÁRIO

1	PREÂMBULO
2	DO OBJETO

3	DO PEDIDO DE ESCLARECIMENTOS E DA IMPUGNAÇÃO DO ATO CONVOCATÓRIO
4	DAS CONDIÇÕES DE PARTICIPAÇÃO
5	DA APRESENTAÇÃO DA PROPOSTA
6	DA ABERTURA DA SESSÃO E DA ETAPA DE LANCES
7	DO JULGAMENTO DA PROPOSTA
8	DA HABILITAÇÃO
9	DOS RECURSOS
10	DA REVOGAÇÃO E DA ANULAÇÃO
11	DA REABERTURA DA SESSÃO PÚBLICA
12	DA ADJUDICAÇÃO E DA HOMOLOGAÇÃO
13	DA CONTRATAÇÃO
14	DA SUBCONTRATAÇÃO
15	DA GARANTIA FINANCEIRA DA EXECUÇÃO
16	DO PAGAMENTO
17	DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS
18	DISPOSIÇÕES GERAIS
ANEXO DE EDITAL I - TERMO DE REFERÊNCIA DA LICITAÇÃO	
ANEXO DE EDITAL II - MODELO DE PROPOSTA COMERCIAL PARA CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS	
ANEXO DE EDITAL III - MODELOS DE DECLARAÇÕES	
ANEXO DE EDITAL IV - MINUTA DE CONTRATO	

## 1. PREÂMBULO

Torna-se público que o ESTADO DE MINAS GERAIS, por intermédio do Instituto de Previdência dos Servidores Militares do Estado de Minas Gerais - IPSM, realizará licitação, na modalidade PREGÃO ELETRÔNICO, do tipo MENOR PREÇO, no MODO DE DISPUTA ABERTO, em sessão pública, por meio do site do [Portal de Compras do Estado de Minas Gerais - http://compras.mg.gov.br/](http://compras.mg.gov.br/) visando a contratação de empresa especializada na prestação de serviço de suporte técnico na infraestrutura de rede de dados e voz, incluindo firewalls da marca Fortinet e switches da marca D-Link; renovação dos serviços de suporte e garantia do fabricante de nós hiperconvergentes da marca Lenovo/Nutanix; renovação dos serviços de suporte e garantia de switches da marca Lenovo; renovação de licenciamento de subscrição do software Dizzion Frame para VDI; renovação do serviço de suporte e garantia do fabricante do software de backup da marca Veeam; renovação dos serviços de armazenamento e processamento em nuvem pública, todos pelo período de 12 (doze) meses, conforme especificações e demais condições gerais estabelecidas no Termo de Referência - Anexo I do Edital do Pregão Eletrônico de nº 06/2025 - DC/IPSM, nos termos da [Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021](#) e do [Decreto nº 48.723, de 24 de novembro de 2023](#), e demais legislações aplicáveis e, ainda, de acordo com as condições estabelecidas neste Edital e seus anexos, que dele constituem parte integrante e inseparável para todos os efeitos legais.

O pregão será realizado por Pregoeiro e Equipe de Apoio designados na Portaria DG nº 1148/2024 - Agentes Contratação/Equipe Apoio - (118508503).

A sessão de pregão terá início no dia **19 de agosto de 2025, às 09h e 00min**. Todas as referências de tempo no Edital, no aviso e durante a sessão pública, observarão obrigatoriamente o horário de Brasília - DF e, dessa forma, serão registradas no sistema e na documentação relativa ao certame.

A sessão de pregão será realizada no sítio eletrônico de compras do Governo do Estado de Minas Gerais: [Portal de Compras do Estado](#)

## 2. OBJETO

2.1. A presente licitação tem por objeto a **contratação de empresa especializada na prestação de serviço de suporte técnico na infraestrutura de rede de dados e voz, incluindo firewalls da marca Fortinet e switches da marca D-Link; renovação dos serviços de suporte e garantia do fabricante de nós hiperconvergentes da marca Lenovo/Nutanix; renovação dos serviços de suporte e garantia de switches da marca Lenovo; renovação de licenciamento de subscrição do software Dizzion Frame para VDI; renovação do serviço de suporte e garantia do fabricante do software de backup da marca Veeam; renovação dos serviços de armazenamento e processamento em nuvem pública, todos pelo período de 12 (doze) meses**, conforme especificações constantes no Anexo I - Termo de Referência, e de acordo com as exigências e quantidades estabelecidas neste edital e seus anexos.

2.2. Havendo mais de um lote, faculta-se ao fornecedor a participação em quantos forem de seu interesse. Ressalta-se que ao optar por participar do lote, a proposta deverá contemplar todos os itens que o compõe.

2.3. Em caso de divergência entre as especificações do objeto descritas no Portal de Compras e as especificações técnicas constantes no Anexo I - Termo de Referência, o licitante deverá obedecer a este último.

## 3. DO PEDIDO DE ESCLARECIMENTOS E DA IMPUGNAÇÃO DO ATO CONVOCATÓRIO

3.1. Os pedidos de esclarecimentos ou registros de impugnações poderão ser feitos por qualquer pessoa, exclusivamente por meio eletrônico, no [Portal de Compras MG](#), na página da licitação, em campo próprio (acesso via botão “Esclarecimentos/Impugnação”), até 03 (três) dias úteis anteriores à data fixada para abertura da sessão pública.

3.2. Nos pedidos de esclarecimentos ou registros de impugnação os interessados deverão se identificar (CNPJ, Razão Social e nome do representante que pediu esclarecimentos, se pessoa jurídica, e CPF e nome do interessado para pessoa física) e disponibilizar as informações para contato (telefone e e-mail).

3.2.1. Podem ser inseridos arquivos anexos com informações e documentações pertinentes às solicitações.

3.2.2. Após o envio da solicitação, as informações não poderão ser mais alteradas, ficando o pedido registrado com número de entrada, data/hora do registro e tipo (pedido de esclarecimento ou impugnação).

3.2.3. O Pregoeiro responderá no prazo de 03 (três) dias úteis, contados da data de recebimento, limitado ao último dia útil anterior à data da abertura do certame, e poderá requisitar subsídios formais aos responsáveis pela elaboração do Edital de Licitação e dos anexos.

3.3. A resposta ao pedido de esclarecimento ou ao registro de impugnação também será disponibilizada via sistema. O solicitante receberá um e-mail de notificação e a resposta e documento complementar, se houver, poderão ser consultados no [Portal de Compras MG](#).

3.4. As impugnações e pedidos de esclarecimentos não suspendem os prazos previstos no certame.

3.4.1. A concessão de efeito suspensivo à impugnação é medida excepcional e deverá ser motivada pelo Pregoeiro, nos autos do processo de licitação, nos termos do art. 14, §2º do Decreto 48.723/2023.

3.5. As respostas aos pedidos de impugnações e esclarecimentos aderem a este Edital tal como se dele fizessem parte, vinculando a Administração e os licitantes.

3.6. Acolhida a impugnação, será definida e publicada nova data para a realização do certame, observados os prazos fixados no art. 55 da Lei Federal nº 14.133/2021 e do art. 15 do Decreto 48.723/2023.

3.7. Qualquer modificação no Edital exige divulgação pelo mesmo instrumento de publicação em que se deu o texto original, reabrindo-se o prazo inicialmente estabelecido, exceto quando, inquestionavelmente, a alteração não afetar a formulação das propostas.

3.8. As denúncias, petições e impugnações anônimas ou não fundamentadas não serão analisadas e serão arquivadas pela autoridade competente.

3.9. A não impugnação do edital, na forma e tempo definidos nesse item, acarreta a decadência do direito de discutir, na esfera administrativa, as regras do certame.

3.10. Os pedidos de esclarecimento e registros de impugnação serão realizados, em caso de indisponibilidade técnica ou material do sistema oficial do Estado de Minas Gerais, alternativamente, via e-mail [cpl@ipsm.mg.gov.br](mailto:cpl@ipsm.mg.gov.br), observados o prazo previsto no item 3.1.

3.10.1. É obrigação do autor do pedido de esclarecimento ou do registro de impugnação informar ao Instituto de Previdência dos Servidores Militares do Estado de Minas Gerais – IPSM a indisponibilidade do sistema, reportando de forma específica a falha/erro.

## 4. DAS CONDIÇÕES DE PARTICIPAÇÃO

4.1. A participação nesta licitação se dará exclusivamente por meio do [Portal de Compras do Estado de Minas Gerais](#).

4.1.1. As orientações aos licitantes para participação nesta licitação são apresentadas no Manual Pregão e Concorrência – Decreto nº 48.779/2024, versão Fornecedor, [disponível no Portal de Compras MG](#).

4.2. Será concedido tratamento favorecido para as microempresas, empresas de pequeno porte e demais licitantes enquadrados como beneficiários indicados no caput do art. 3º do Decreto nº 47.437/2018, nos limites previstos na Lei Complementar nº 123/2006 e no mencionado Decreto 47.437/2018.

4.3. A obtenção do benefício a que se refere o subitem anterior:

4.3.1. não se aplica no caso de licitação, ao item de contratação cujo valor estimado for superior à receita bruta máxima admitida para fins de enquadramento como empresa de pequeno porte.

4.3.2. fica limitada às microempresas e às empresas de pequeno porte que, no ano-calendário de realização do procedimento, ainda não tenham celebrado contratos com a Administração Pública, cujos valores somados extrapolem a receita bruta máxima admitida para fins de

enquadramento como empresa de pequeno porte.

4.3.3. nas contratações com prazo de vigência superior a 1 (um) ano, deverá ser considerado o valor anual do contrato na aplicação dos limites previstos nos subitens 4.3.1. e 4.3.2.

4.4. Para fins do disposto neste edital, o enquadramento dos beneficiários indicados no caput do art. 3º do Decreto Estadual nº 47.437, de 26 de junho de 2018 se dará da seguinte forma:

4.4.1. microempresa ou empresa de pequeno porte, conforme definido nos incisos I e II do caput § 4º do art. 3º da Lei Complementar Federal nº 123, de 14 de dezembro de 2006;

4.4.2. agricultor familiar, conforme definido na Lei Federal nº 11.326, de 24 de julho de 2006;

4.4.3. produtor rural pessoa física, conforme disposto na Lei Federal nº 8.212, de 24 de julho de 1991;

4.4.4. microempreendedor individual, conforme definido no § 1º do art. 18-A da Lei Complementar Federal nº 123, de 14 de dezembro de 2006;

4.4.5. sociedade cooperativa, conforme definido no art. 34 da Lei Federal nº 11.488, de 15 de junho de 2007, e no art. 4º da Lei Federal nº 5.764, de 16 de dezembro de 1971, **se for o caso**.

4.5. **Poderão participar** desta licitação os fornecedores cujo ramo de atividade seja compatível com o objeto desta licitação, e que estejam regularmente credenciados no Cadastro Geral de Fornecedoros – CAGEF do Estado de Minas Gerais, nos termos do Decreto Estadual nº 47.524, de 6 de novembro de 2018 e Resolução SEPLAG nº 93, de 28 de novembro de 2018.

4.5.1. O credenciamento no CAGEF deve ser realizado no prazo mínimo de 02 (dois) dias úteis antes da data da abertura da sessão pública, por meio do site [www.compras.mg.gov.br](http://www.compras.mg.gov.br) - **Opção Cadastro de Fornecedoros**.

4.5.2. Cada fornecedor deverá credenciar, no mínimo, um representante para atuar em seu nome no sistema, sendo vedado a qualquer pessoa, física ou jurídica, representar mais de um licitante no presente Edital.

4.5.3. O representante receberá uma senha eletrônica de acesso, de caráter pessoal e intransferível, ficando excluída da responsabilidade do provedor ou do órgão/entidade promotor do Edital por eventuais danos decorrentes do uso indevido da senha, ainda que por terceiros não autorizados.

4.5.4. É dever do responsável legal conferir a exatidão dos seus dados cadastrais no CAGEF 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.

4.5.5. A inscrição junto ao provedor do sistema implica a presunção da capacidade técnica do licitante e do seu representante para realização das transações inerentes ao Edital.

4.5.6. O licitante se responsabiliza:

4.5.6.1. por qualquer transação efetuada diretamente ou por seu representante no Portal de Compras MG, assumindo como firmes e verdadeiras suas propostas e seus lances, não cabendo ao provedor do sistema ou ao órgão ou entidade promotor do procedimento a responsabilidade por eventuais danos decorrentes de uso indevido da senha, ainda que por terceiros não autorizados.

4.5.6.2. pelo acompanhamento das operações no sistema, admitindo ônus decorrente da perda do negócio diante da inobservância de quaisquer mensagens emitidas pelo sistema ou de sua desconexão.

4.5.7. Informações complementares a respeito do credenciamento podem ser obtidas no site [www.compras.mg.gov.br](http://www.compras.mg.gov.br) ou pela Central de Atendimento aos Fornecedoros, via e-mail: [cadastro.fornecedores@planejamento.mg.gov.br](mailto:cadastro.fornecedores@planejamento.mg.gov.br), com horário de atendimento de segunda a sexta-feira, das 08:00h às 16:00h.

4.6. O fornecedor que desejar obter os benefícios previstos no Capítulo V da Lei Complementar Federal nº 123/2006, disciplinados no Decreto Estadual nº. 47.437, de 2018 e pela Resolução Conjunta SEPLAG/SEF/JUCEMG nº 9.576, de 6 de julho de 2016, deverá comprovar a condição de beneficiário no momento do seu credenciamento ou quando da atualização de seus dados cadastrais no Cadastro Geral de Fornecedoros – CAGEF, desde que ocorram em momento anterior ao cadastramento da proposta comercial.

4.6.1. Não havendo comprovação, no CAGEF, da condição de beneficiário até o momento do registro de proposta, o fornecedor não fará jus aos benefícios listados no Decreto Estadual nº 47.437, de 26 de junho de 2018.

4.6.2. Para informações relativas ao cadastro junto ao Cadastro Geral de Fornecedoros do Estado de Minas Gerais - CAGEF, consulte o link : <https://compras.mg.gov.br/fornecedores/cadastro-geral-de-fornecedores-cagef/> ou entre contato por meio do e-mail [cadastro.fornecedores@planejamento.mg.gov.br](mailto:cadastro.fornecedores@planejamento.mg.gov.br). Para dúvidas sobre acesso e navegação no Portal de Compras, participação em licitações entre contato pelo e-mail [atendimentosiad@planejamento.mg.gov.br](mailto:atendimentosiad@planejamento.mg.gov.br).

4.7. **Não poderão participar deste Edital** as empresas que:

4.7.1. Não atendam às condições deste Edital e seus anexos;

4.7.2. Enquadrem-se como empresa estrangeira que não tenham representação legal no Brasil com poderes expressos para receber citação e responder administrativa ou judicialmente;

4.7.3. Organizações da Sociedade Civil de Interesse Público - OSCIP, atuando nessa condição (Acórdão nº 746/2014-TCU- Plenário).

4.7.4. Que se enquadrem nas seguintes situações:

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

4.7.4.1.1. Equiparam-se aos autores do projeto as empresas integrantes do mesmo grupo econômico.

4.7.4.2. 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 obra, serviços ou fornecimento de bens a ela necessários;

4.7.4.3. Pessoa física ou jurídica que se encontre, ao tempo da licitação, impossibilitada de participar da licitação em decorrência de

sanção que lhe foi imposta, conforme legislação vigente;

4.7.4.3.1. O impedimento de que trata o item anterior 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.

4.7.4.4. 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;

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

4.7.4.6. Empresas que tenham como proprietários controladores ou diretores membros dos poderes legislativos da União, Estados ou Municípios ou que nelas exerçam funções remuneradas, conforme art. 54, II, "a", c/c art. 29, IX, ambos da Constituição da República;

4.7.4.7. 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.

#### 4.8. Da participação de empresas reunidas em consórcio e sociedades cooperativas

4.8.1. As condições de participação de empresas reunidas em consórcio e sociedades cooperativas estão estabelecidas no Termo de Referência - Anexo I deste Edital.

### 5. DA APRESENTAÇÃO DA PROPOSTA

5.1. Após a divulgação do edital de licitação, os licitantes encaminharão, exclusivamente por meio do [Portal de Compras do Estado de Minas Gerais - http://compras.mg.gov.br/](http://compras.mg.gov.br), a proposta com o preço, até a data e o horário estabelecidos para abertura da sessão pública quando, então, encerrar-se-á automaticamente a etapa de envio dessa documentação, informando, obrigatoriamente no sistema:

5.1.1. o valor unitário e o valor total de cada lote / lote único;

5.1.2. anexar em cada lote / lote único arquivo PDF referente à Proposta Comercial contendo especificações do objeto, bem como outras informações para a avaliação da proposta constante de folder, catálogo, ficha, de acordo com o Anexo I - Termo de Referência deste Edital.

5.1.3. o Envio da proposta ocorrerá por meio de chave de acesso e senha.

5.1.4. o preenchimento dos campos do sistema bem como o arquivo referente a Proposta Comercial anexada deverá se referir, individualmente, a cada lote.

5.1.5. todas as especificações do objeto contidas na proposta vinculam o licitante.

5.2. Os licitantes poderão retirar ou substituir a proposta anteriormente inserida no sistema até a data e horário marcados para a abertura da sessão pública.

5.3. Nesta etapa não haverá ordem de classificação, o que ocorrerá somente após os procedimentos de abertura da sessão pública e da fase de envio de lances.

5.4. Os preços ofertados, tanto na fase do lançamento da proposta no sistema, quanto na sessão de lances, serão de exclusiva responsabilidade do fornecedor, e deverão:

5.4.1. **ser apresentados em moeda corrente nacional, em algarismos com duas casas decimais após a vírgula.**

5.4.2. **incluir todos os tributos, encargos sociais, frete até o destino e quaisquer outros ônus que porventura possam recair sobre o fornecimento do objeto, os quais ficarão a cargo única e exclusivamente do fornecedor, inclusive os custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos eventuais termos de ajustamento de conduta vigentes na data de entrega das propostas.**

5.5. 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.

5.6. O cadastramento das propostas implica obrigatoriedade no cumprimento das disposições nelas contidas, em conformidade com o que dispõe o Termo de Referência, assumindo o proponente o compromisso de cumprir o objeto nos seus termos, bem como de fornecer os materiais, equipamentos, ferramentas e utensílios necessários para prestar o serviço ou realizar o fornecimento, em quantidades e qualidades adequadas à perfeita execução contratual, promovendo, quando requerido, sua substituição, quando for o caso.

5.7. No momento do cadastramento da proposta, o fornecedor deverá, também, assinalar em campo próprio do [Portal de Compras MG](http://compras.mg.gov.br), as seguintes declarações:

5.7.1. que manifesta ciência em relação ao inteiro teor do ato convocatório e dos seus anexos, concorda com suas condições, declara que a sua proposta econômica compreenderá a integralidade dos custos, nos termos do art. 63, §1º, da Lei Federal nº. 14.133, de 2021, para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal de 1.988, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data da sua entrega em definitivo e atendo aos requisitos de habilitação neles estabelecidos.

5.7.2. que inexistente impedimento à sua habilitação, e comunicará a superveniência de ocorrência impeditiva ao órgão ou entidade Contratante;

5.7.3. que cumpre o disposto no inciso XXXIII do art. 7º da Constituição Federal de 1.988, que proíbe o trabalho noturno, perigoso ou insalubre a menores de dezoito e de qualquer trabalho a menores de dezesseis anos, salvo na condição de aprendiz, a partir de quatorze anos.

5.7.4. que se responsabiliza pelas transações que forem efetuadas no sistema em seu nome, assumindo-as como firmes e verdadeiras.

5.7.5. No caso de fornecedor beneficiário (ME/EPP/Equiparadas) indicado no caput do art. 3º do Decreto Estadual nº 47.437, de 2018,

também deverá ser declarado:

5.7.5.1. que não ultrapassou o limite de faturamento definido no art. 4º da Lei Federal nº 14.133, de 2021 e que cumpre os requisitos estabelecidos no artigo 3º da Lei Complementar Federal nº 123, de 2006, estando apto a usufruir do tratamento favorecido estabelecido em seus artigos 42 a 49.

5.7.5.2. que caso possua restrição no(s) documento(s) de regularidade fiscal, assume o compromisso de promover a regularização caso venha a formular o lance vencedor, cumprindo plenamente os demais requisitos de habilitação.

5.7.6. No caso de profissionais organizados sob a forma de cooperativa:

5.7.6.1. que participa da licitação sob a forma de cooperativa e atende ao disposto no art. 16 da Lei nº 14.133 de 1º de abril de 2021.

5.8. A falsidade das declarações mencionadas no item anterior sujeitará o licitante às sanções dispostas no art. 156 da Lei Federal nº 14.133, de 2021, sem prejuízo de outras penalidades aplicáveis.

5.9. Os fornecedores estabelecidos no Estado de Minas Gerais **que usufruem do benefício de isenção do ICMS**, conforme dispõe o Decreto Estadual nº 48.589, de 2023, deverão informar na(s) proposta(s) que será(ão) encaminhada(s) no Portal de Compras, o(s) preço(s) resultante(s) da dedução do ICMS, conforme Resolução Conjunta SEPLAG/SEF nº 3.458, de 2003 e alterações.

5.9.1. As fases de classificação das propostas, etapa de lances, o julgamento dos preços, a adjudicação e a homologação serão realizadas a partir dos preços dos quais foram deduzidos os valores relativos ao ICMS.

5.9.2. O disposto nos subitens 5.9 e 5.9.1 não se aplica aos contribuintes mineiros optantes pelo regime do Simples Nacional.

**5.10. Não será exigida apresentação de garantia de proposta, como requisito de pré-habilitação, nos termos do art. 58 da Lei Federal nº 14.133, de 2021.**

**5.11. Da Vistoria/Visita Técnica**

5.11.1. As condições para realização de vistoria prévia ao local de execução do objeto a ser contratado estão estabelecidas no Termo de Referência - Anexo I deste Edital.

5.11.2. Alegações posteriores relacionadas com o desconhecimento de condições locais ou de projetos porventura disponibilizados, se for o caso, não serão consideradas para reclamações futuras, ou de forma a desobrigar a sua execução.

## **6. DA ABERTURA DA SESSÃO E DA ETAPA DE LANCES**

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

6.2. Iniciada a fase competitiva, observado o modo de disputa adotado no edital, os licitantes poderão encaminhar lances públicos e sucessivos exclusivamente por meio do [Portal de Compras MG](#).

6.3. O licitante será imediatamente informado do recebimento do seu lance e do valor consignado no registro.

6.4. O lance deverá ser ofertado pelo valor global do Lote.

6.4.1. O licitante somente poderá oferecer lance de valor inferior em relação ao último lance por ele ofertado, observado o intervalo mínimo de diferença de valores entre os lances.

6.4.2. O intervalo mínimo de diferença de valores entre os lances, que incidirá tanto em relação aos lances intermediários quanto em relação ao que cobrir a melhor oferta será de **R\$ R\$ 100,00 (cem reais)**.

6.5. Os lances serão ordenados pelo sistema e divulgados em ordem crescente, quando adotado o critério de julgamento por menor preço/decrecente, quando adotado o critério de julgamento por maior desconto.

6.6. Caso o fornecedor não apresente lances, concorrerá com o valor de sua proposta.

**6.7. A etapa de envio de lances terá duração de 10 minutos, consoante ao modo de disputa aberto, e, após isso, será prorrogada automaticamente pelo sistema quando houver lance ofertado nos últimos 2 minutos do período de duração desta etapa.**

6.7.1. Encerrada a etapa de envio de lances sem prorrogação automática pelo sistema, nos termos descritos acima, o Pregoeiro, poderá, mediante justificativa, admitir o reinício da etapa de envio de lances, na busca pelo melhor preço.

6.7.2. A prorrogação automática da etapa de envio de lances será de 2 minutos e ocorrerá sucessivamente sempre que houver lances durante a prorrogação, inclusive quando se tratar de lances intermediários.

6.7.3. Na hipótese de não haver novos lances durante a prorrogação automática, a etapa de envio de lances será encerrada automaticamente e o sistema ordenará e divulgará os lances conforme disposto no subitem 6.5.

6.7.4. Definida a melhor proposta, se a diferença em relação à proposta classificada em segundo lugar for de pelo menos 5%, o pregoeiro, auxiliado pela equipe de apoio, poderá admitir o reinício da disputa aberta, para a definição das demais colocações.

6.7.5. Após o reinício previsto no item acima, os licitantes serão convocados para apresentar lances intermediários, podendo optar por não ofertar nenhum lance no sistema.

6.7.6. Encerrada a etapa de que trata o item anterior, o sistema ordenará e divulgará os lances conforme disposto no subitem 6.5.

6.8. Durante a sessão pública, os licitantes serão informados em tempo real do valor do melhor lance registrado, bem como todas as mensagens trocadas no “chat” do sistema, sendo vedada a identificação do licitante.

6.9. Na hipótese de o sistema eletrônico se desconectar no decorrer da etapa de envio de lances da sessão pública e permanecer acessível aos licitantes, os lances continuarão sendo recebidos, sem prejuízo dos atos realizados.

6.10. Quando a desconexão do sistema eletrônico persistir por tempo superior a 10 minutos para o Instituto de Previdência dos Servidores Militares do Estado de Minas Gerais - IPSM, a sessão pública será suspensa, após a finalização do envio dos lances, e reiniciada somente decorridas 24 horas após a comunicação do fato aos participantes no sítio eletrônico utilizado para divulgação.

**6.11. Do empate ficto**

6.11.1. 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 junto ao CAGEF 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 Estadual nº 47.437/2018.

6.11.2. 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.

6.11.2.1. A melhor classificada nos termos do item anterior será convidada a enviar declaração que está apta a usufruir do empate ficto, e 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.

6.11.2.1.1. Caso o licitante não envie a declaração, o Pregoeiro poderá dar continuidade à sessão pública.

6.11.2.2. 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.

6.11.2.3. 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.

## 6.12. Do empate real

6.12.1. Em caso de empate entre duas ou mais propostas, serão utilizados os critérios de desempate previstos no art. 60 da Lei Federal nº 14.133, de 2021.

6.12.2. Na hipótese de ainda persistir o empate, haverá sorteio pelo sistema eletrônico dentre as propostas empatadas.

6.12.3. As regras previstas neste subitem não prejudicarão a aplicação do disposto no art. 44 da Lei Complementar Federal nº 123, de 14 de dezembro de 2006.

## 7. DO JULGAMENTO DA PROPOSTA

7.1. Encerrada a fase de lances, será verificado o eventual descumprimento das condições de participação, especialmente quanto à existência de sanção que impeça a participação no certame ou a futura compra, mediante a consulta aos seguintes cadastros:

CONSULTA AOS CADASTROS	FORNECEDOR PESSOA JURÍDICA - CNPJ	FORNECEDOR PESSOA FÍSICA - CPF	SÓCIO MAJORITÁRIO*- CPF ou CNPJ
<a href="http://consultapublica.fazenda.mg.gov.br/ConsultaPublicaCADIN/consultaSituacaoPublica.do">CADIN – Cadastro Informativo de Inadimplência em relação à Administração Pública do Estado de Minas Gerais acessível pelo site http://consultapublica.fazenda.mg.gov.br/ConsultaPublicaCADIN/consultaSituacaoPublica.do;</a>	SIM	SIM	NÃO
<a href="https://www.cagef.mg.gov.br/fornecedor-web/br/gov/prodemge/seplag/fornecedor/publico/index.zul">CAGEF/CAFIMP – Cadastro de Fornecedores Impedidos acessível pelo site: https://www.cagef.mg.gov.br/fornecedor-web/br/gov/prodemge/seplag/fornecedor/publico/index.zul</a>	SIM	SIM	NÃO
<a href="https://www.tse.jus.br/servicos-eleitorais/titulo-e-local-de-votacao/copy_of_consulta-por-nome">Consulta da situação eleitoral, acessível pelo site https://www.tse.jus.br/servicos-eleitorais/titulo-e-local-de-votacao/copy_of_consulta-por-nome</a>	NÃO	SIM	NÃO
<a href="https://contas.tcu.gov.br/ords/f?p=1660:3:111970551082228:::P3_TIPO:CPF">Certidão de Licitantes Inidôneos TCU, acessível pelo site https://contas.tcu.gov.br/ords/f?p=1660:3:111970551082228:::P3_TIPO:CPF</a>	NÃO	SIM	NÃO
Consulta ao <a href="https://certidoes.cgu.gov.br/">Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas (CEIS)</a> e ao Cadastro Nacional de Empresas Punidas (CNEP) mantidos pela Controladoria-Geral da União (CGU), acessível pelo site <a href="https://certidoes.cgu.gov.br/">https://certidoes.cgu.gov.br/</a>	NÃO (Consultas já integram a certidão consolidada do TCU)	SIM	NÃO
<a href="https://www.cnj.jus.br/improbidade_adm/consultar_requerido.php?validar=form">Consulta ao Cadastro Nacional de Condenações Cíveis por Ato de Improbidade Administrativa e Inelegibilidade, mantido pelo Conselho Nacional de Justiça (CNJ), acessível pelo site https://www.cnj.jus.br/improbidade_adm/consultar_requerido.php?validar=form.</a>		SIM	SIM
<a href="https://certidoes-apf.apps.tcu.gov.br/">Consulta Consolidada de Pessoa Jurídica do TCU (Integra 4 certidões: (1) Licitantes Inidôneos, (2) CNIA - Cadastro Nacional de Condenações Cíveis por Ato de Improbidade Administrativa e Inelegibilidade, (3) CEIS - Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas e (4) CNEP - Cadastro Nacional de Empresas Punidas . Acesso disponível no site https://certidoes-apf.apps.tcu.gov.br/</a>	SIM	NÃO	NÃO
Nota: * A consulta ao cadastro Nacional de Condenações Cíveis por Ato de Improbidade Administrativa e Inelegibilidade, mantido pelo Conselho Nacional de Justiça (CNJ) será realizada em nome do fornecedor melhor classificado e, também, de seu sócio majoritário, por força do artigo 12 da Lei nº 8.429, de 1992, que prevê, dentre as sanções impostas ao responsável pela prática de ato de improbidade administrativa, a proibição de contratar com o Poder Público, inclusive por intermédio de pessoa jurídica da qual seja sócio majoritário.			

7.1.1. Caso conste na consulta a existência de ocorrências impeditivas indiretas, o gestor diligenciará para verificar se houve fraude por parte das empresas consultadas.

7.1.1.1. A tentativa de burla será verificada por meio dos vínculos societários, linhas de fornecimento similares, dentre outros.

7.1.1.2. O fornecedor será convocado para manifestação previamente à sua desclassificação.

7.1.1.3. Constatada a existência de sanção, o fornecedor será desclassificado, por falta de condição de participação.

7.2. Verificadas as condições de participação, a Administração 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, considerando os valores unitários e totais de referência de cada item do lote.

7.2.1. O licitante classificado em primeiro lugar deverá enviar a proposta ajustada ao último lance ofertado ou, quando não ocorrerem lances, contendo o(s) preço(s) inicialmente ofertado(s), e, se necessário, documentos complementares, **no prazo de 02 (duas) horas**, prorrogável por igual período, **contado da solicitação do Pregoeiro**.

7.2.1.1. A prorrogação de que trata o item 7.2.1. poderá ocorrer nas seguintes situações:

7.2.1.1.1. por solicitação do licitante, mediante justificativa aceita pelo Pregoeiro;

7.2.1.1.2. de ofício, a critério do Pregoeiro ou da comissão de contratação, quando o substituir, quando constatado que o prazo estabelecido não é suficiente para o envio dos documentos exigidos no edital para a verificação de conformidade de que trata o item 7.2.

7.2.1.2. **O fornecedor deverá realizar o upload sua proposta comercial ajustada ao seu último valor ofertado, conforme modelo constante no Anexo II - Proposta Comercial.**

7.2.1.2.1. **Além do modelo constante no Anexo II, deverão ser anexados, junto à Proposta Comercial, os documentos complementares especificados a seguir, nos termos do subitem 11.1.4 do Termo de Referência - Anexo I deste Edital:**

7.2.1.2.1.1. **Para o Item 1:**

7.2.1.2.1.1.1. **A empresa licitante deverá apresentar, junto à sua Proposta Comercial, uma declaração do fabricante Fortinet, em papel timbrado, informando que a empresa licitante é uma empresa credenciada e certificada em, no mínimo, nível Expert.**

7.2.1.2.1.1.2. **A empresa licitante deverá apresentar, junto à sua proposta comercial, uma declaração de que possui, em sua equipe técnica, pelo menos 01 (um) profissional com certificação técnica dada pela Fortinet, sendo no mínimo a certificação Fortinet Certified Solution Specialist Network Security. Deverá ser apresentada também a comprovação de vínculo contratual de trabalho desse profissional com a empresa licitante.**

7.2.1.2.1.1.3. **A empresa licitante deverá apresentar, junto à sua proposta comercial, uma declaração do fabricante D-Link ou do distribuidor oficial desse fabricante, em papel timbrado, em que conste que a empresa licitante possua credenciamento para prestação de serviços de suporte nos switches dessa marca.**

7.2.1.2.1.2. **Para o Item 2:**

7.2.1.2.1.2.1. **A empresa licitante deverá apresentar, junto à sua Proposta Comercial, uma comprovação do fabricante Lenovo, informando que a empresa licitante é uma empresa credenciada como parceira para fornecimento de seus serviços para produtos de infraestrutura de datacenter.**

7.2.1.2.1.2.2. **A empresa licitante deverá apresentar, junto à sua proposta comercial, uma comprovação do fabricante Nutanix, informando que a empresa licitante é uma empresa credenciada como parceira para fornecimento de serviços de configuração, instalação e suporte técnico em seus produtos de datacenter.**

7.2.1.2.1.2.3. **A empresa licitante deverá apresentar, junto à sua proposta comercial, uma declaração de que possui, em sua equipe técnica, pelo menos 01 (um) profissional com certificação técnica dada pela Nutanix, sendo no mínimo a certificação NCP – Nutanix Certified Professional. Deverá ser apresentada também a comprovação de vínculo contratual de trabalho desse profissional com a empresa licitante.**

7.2.1.2.1.3. **Para o Item 3:**

7.2.1.2.1.3.1. **A empresa licitante deverá apresentar, junto à sua Proposta Comercial, uma comprovação do fabricante Lenovo, informando que a empresa licitante é uma empresa credenciada como parceira para fornecimento de seus serviços para produtos de infraestrutura de datacenter.**

7.2.1.2.1.4. **Para o Item 4:**

7.2.1.2.1.4.1. **A empresa licitante deverá apresentar, junto à sua Proposta Comercial, uma comprovação do fabricante Nutanix, informando que a empresa licitante é uma empresa credenciada como parceira para fornecimento de serviços de instalação, configuração e suporte técnico em seus produtos de datacenter.**

7.2.1.2.1.5. **Para o Item 5:**

7.2.1.2.1.5.1. **A empresa licitante deverá apresentar, junto à sua Proposta Comercial, uma comprovação do fabricante Veeam, informando que a empresa licitante é uma empresa credenciada como parceira e tem permissão para fornecimento de seus serviços de suporte e manutenção.**

7.2.1.2.2. **Os arquivos referentes à proposta comercial deverão ser assinados eletronicamente.**

7.2.1.2.2.1. **Para assinatura eletrônica, poderá ser utilizado o Portal Gov.br. A realização da assinatura digital importará na aceitação de todos os termos e condições que regem o processo eletrônico, conforme Decreto nº 47.222, de 26 de julho de 2017, e demais normas aplicáveis, admitindo como válida a assinatura eletrônica, tendo como consequência a responsabilidade pelo uso indevido das ações efetuadas e das informações prestadas, as quais serão passíveis de apuração civil, penal e administrativa.**

7.2.1.2.2.2. Caso a proposta e os documentos que a acompanham sejam assinados por mandatário, deverão ser encaminhados, também a procuração e cópia da carteira de identidade do mandatário subscritor.

7.2.1.3. O fornecedor mineiro, não optante pelo Simples Nacional, deverá informar na proposta comercial o preço resultante da dedução do ICMS e o preço com ICMS.

7.2.1.3.1. O disposto no subitem anterior não se aplica aos contribuintes mineiros optantes pelo Simples Nacional, devendo estes anexar à sua proposta comercial a ficha de inscrição estadual, na qual conste a opção pelo Simples Nacional, podendo o responsável pelo procedimento, na sua falta, consultar a opção por este regime através do site: <http://www8.receita.fazenda.gov.br/SimplesNacional/>.

7.3. Para fins de análise da proposta quanto ao cumprimento das especificações do objeto, poderá ser colhida a manifestação escrita da área técnica especializada no objeto.

#### 7.4. Será desclassificada a proposta vencedora que:

- 7.4.1. conter vícios insanáveis;
- 7.4.2. descumprir as especificações técnicas pormenorizadas contidas neste Edital, no Anexo I - Termo de Referência e demais anexos;
- 7.4.3. apresentar preços inexequíveis ou permanecerem acima do preço máximo definido para a contratação;
- 7.4.4. não tiverem sua exequibilidade demonstrada, quando exigido pela Administração; e/ou
- 7.4.5. apresentar desconformidade com quaisquer outras exigências deste Edital e/ou do Anexo I - Termo de Referência e demais anexos, desde que insanáveis.

#### 7.5. Considera-se indício de inexecuibilidade a proposta que apresentar:

- 7.5.1. a proposta que apresentar valores inferiores a 50% do valor orçado pela Administração, no caso de bens e serviços em geral;
- 7.5.2. a proposta que apresentar valores inferiores a 75% do valor orçado pela Administração, caso de obras e serviços de engenharia.
- 7.5.3. A inexecuibilidade, na hipótese de que trata os itens 7.5.1 e 7.5.2, somente será identificada após diligência do Pregoeiro, que comprove:
  - 7.5.3.1. que o custo do licitante ultrapassa o valor da proposta;
  - 7.5.3.2. inexistirem custos de oportunidade capazes de justificar o vulto da oferta.
- 7.5.4. Se houver indícios de inexecuibilidade da proposta de preço, ou em caso da necessidade de esclarecimentos complementares, deverão ser efetuadas diligências, para que o licitante comprove a exequibilidade da proposta.

7.6. Definido o resultado do julgamento, o Pregoeiro poderá negociar condições mais vantajosas com o primeiro colocado, exclusivamente por meio do [Portal de Compras MG](#) e de forma pública e transparente. O valor resultante da negociação deverá ser registrado no [Portal de Compras MG](#).

7.6.1. Quando o primeiro colocado, mesmo após a negociação, for desclassificado em razão de sua proposta permanecer acima do preço máximo ou inferior ao desconto definido para a contratação, a negociação poderá ser feita com os demais licitantes classificados, nos termos do item 7.6, respeitada a ordem de classificação, ou, em caso de propostas intermediárias empatadas, serão utilizados os critérios de desempate definidos neste edital.

7.6.2. Concluída a negociação, o resultado será registrado na ata da sessão pública, que deverá ser anexada aos autos do processo de contratação.

**7.6.3. Estando o preço compatível, o licitante deverá enviar a proposta ajustada ao último valor ofertado na negociação, e, se necessário, os documentos complementares, no prazo de 02 (duas) horas, contado da solicitação do Pregoeiro no sistema.**

**7.6.3.1. As planilhas com indicação dos quantitativos e dos custos unitários deverão ser encaminhadas pelo sistema com os respectivos valores readequados à proposta vencedora, se for o caso.**

7.7. Erros ou falhas no preenchimento da proposta não constituem motivo para a desclassificação. A proposta poderá ser ajustada pelo licitante, no prazo indicado pelo sistema, desde que não haja majoração do preço.

7.7.1. O ajuste de que trata este dispositivo se limita a sanar erros ou falhas que não alterem a substância das propostas.

#### 7.8. O prazo de validade da proposta é o disposto no Anexo I - Termo de Referência.

7.9. Se a proposta ou lance vencedor for desclassificado, o Pregoeiro examinará a proposta ou lance subsequente, e, assim sucessivamente, na ordem de classificação.

7.10. Na hipótese de necessidade de suspensão da sessão pública para a realização de diligências, com vistas ao saneamento das propostas, a sessão pública somente poderá ser reiniciada mediante aviso prévio no sistema com, no mínimo, 24 (vinte e quatro) horas de antecedência, e a ocorrência será registrada em ata.

7.11. O licitante poderá ser convocado para enviar documento digital complementar, por meio de funcionalidade de diligência disponível no sistema, **no prazo de até 24 (vinte e quatro) horas, contado da solicitação do Pregoeiro**, sob pena de não aceitação da proposta.

7.11.1. É facultado ao Pregoeiro prorrogar o prazo estabelecido, a pedido fundamentado do licitante, feito pelo chat, antes de findo o prazo, ou, de ofício, quando constatado que este não é suficiente para o envio dos documentos exigidos.

7.11.2. Dentre os documentos passíveis de solicitação, destacam-se os que contenham as características do bem ofertado, tais como marca, modelo, tipo, fabricante e procedência, além de outras informações pertinentes, a exemplo de catálogos, folhetos ou propostas, encaminhados por meio eletrônico, ou, se for o caso, por outro meio e prazo indicados pelo Pregoeiro, sem prejuízo do seu ulterior envio pelo sistema eletrônico, sob pena de não aceitação da proposta.

#### 7.12. Da Apresentação de Amostras/Prova de Conceito:

7.12.1. Não será exigida a apresentação de amostras/prova de conceito no presente certame.

## 8. DA HABILITAÇÃO

8.1. A verificação dos documentos de habilitação será realizada por meio de consulta ao Cagef, nos documentos por ele abrangidos.

8.2. O licitante deverá manter atualizadas as comprovações constantes do Certificado de Registro Cadastral - CRC para que estejam vigentes na data da abertura da sessão pública.

8.3. Havendo a necessidade de envio de documentos complementares aos já apresentados para a habilitação, na forma estabelecida no subitem 8.1, ou de documentos não constantes do Cagef, o fornecedor melhor classificado será convocado a encaminhá-los, em formato digital, via sistema.

8.4. Os documentos de habilitação deverão ser apresentados quando solicitados pelo Pregoeiro em formato digital no sistema eletrônico, por upload, **no prazo de 02 (duas) horas**, prorrogável por igual período, observadas as hipóteses elencadas no item 7.2.1. deste Edital.

8.4.1. A não regularização dos documentos constantes do CRC no prazo do subitem anterior implicará a inabilitação do licitante, salvo se a consulta aos sítios eletrônicos oficiais emissores de certidões lograr êxito em encontrar a(s) certidão(ões) válida(s).

8.5. Após a apresentação dos documentos para habilitação, não será permitida a substituição ou a apresentação de novos documentos, salvo em sede de diligência, para:

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

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

8.6. Não serão aceitos documentos de habilitação com indicação de CNPJ/CPF diferentes, salvo aqueles legalmente permitidos.

8.6.1. Se o licitante for a matriz, todos os documentos deverão estar em nome da matriz, e se o fornecedor for a filial, todos os documentos deverão estar em nome da filial, exceto para atestados de capacidade técnica, e no caso daqueles documentos que, pela própria natureza, comprovadamente, forem emitidos somente em nome da matriz.

8.6.2. Serão aceitos registros de CNPJ de licitante matriz e filial com diferenças de números de documentos pertinentes ao CND e ao CRF/FGTS, quando for comprovada a centralização do recolhimento dessas contribuições.

**8.7. Aos beneficiários listados no item 4.4. deste Edital será concedido prazo de 05 (cinco) dias úteis, prorrogáveis por igual período, a critério da administração, para regularização da documentação fiscal e/ou trabalhista, contado a partir da divulgação da análise dos documentos de habilitação do licitante melhor classificado, conforme disposto no inciso I, do § 2º, do art. 6º do Decreto Estadual nº 47.437, de 26 de junho de 2018.**

8.7.1. **A não regularização da documentação no prazo deste item implicará a inabilitação do licitante vencedor, sem prejuízo das sanções previstas neste Edital, sendo facultada a convocação dos licitantes remanescentes, na ordem de classificação.** Se, na ordem de classificação, seguir-se outra microempresa, empresa de pequeno porte ou sociedade cooperativa com alguma restrição na documentação fiscal e trabalhista, será concedido o mesmo prazo para regularização.

8.7.2. Se houver a necessidade de abertura do prazo para o beneficiário regularizar sua documentação fiscal e/ou trabalhista, o pregoeiro deverá suspender a sessão de pregão para o lote específico e registrar no “chat” que todos os presentes ficam, desde logo, intimados a comparecer no dia e horário informados no site [www.compras.mg.gov.br](http://www.compras.mg.gov.br) para a retomada da sessão de pregão do lote em referência.

**8.8. Serão disponibilizados para acesso público os documentos de habilitação dos licitantes cuja análise foi realizada pelo Pregoeiro, depois de definido o resultado do seu julgamento.**

8.9. Na análise dos documentos de habilitação, o(a) Pregoeiro(a) 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, e lhes atribuirá validade e eficácia para fins de habilitação, observado o disposto na [Lei nº 14.184, de 31 de janeiro de 2002](#).

**8.9.1. Na hipótese de necessidade de suspensão da sessão pública para a realização de diligências, com vistas aos saneamentos de que trata o item acima, a sessão pública somente poderá ser reiniciada mediante aviso prévio com, no mínimo, 24 horas de antecedência, e a ocorrência será registrada em ata.**

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

8.10.1. 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 Federal nº 8.660, de 29 de janeiro de 2016, ou de outro que venha a substituí-lo, ou consularizados pelos respectivos consulados ou embaixadas.

**8.11. Será inabilitado o licitante que não comprovar sua habilitação, seja por não apresentar quaisquer dos documentos exigidos, ou apresentá-los em desacordo com o estabelecido neste Edital.**

8.12. Na hipótese de o licitante não atender às exigências para a habilitação, o órgão ou entidade examinará a proposta subsequente e assim sucessivamente, na ordem de classificação, até a apuração de uma proposta que atenda às especificações do objeto e as condições de habilitação.

8.13. Constatado o pleno atendimento às exigências deste instrumento convocatório, o licitante será habilitado.

#### **8.14. Da Habilitação Jurídica:**

8.14.1. Pessoa física: cédula de identidade (RG) ou documento equivalente que, por força de lei, tenha validade para fins de identificação em todo o território nacional;

8.14.2. Empresário individual: inscrição no Registro Público de Empresas Mercantis, a cargo da Junta Comercial da respectiva sede;

8.14.3. Microempreendedor Individual - MEI: Certificado da Condição de Microempreendedor Individual - CCMEI, cuja aceitação ficará condicionada à verificação da autenticidade no sítio <https://www.gov.br/empresas-e-negocios/pt-br/empreendedor>;

8.14.4. Sociedade empresária, Sociedade Limitada Unipessoal – SLU ou sociedade identificada como Empresa Individual de Responsabilidade Limitada - EIRELI: inscrição do ato constitutivo, estatuto ou contrato social no Registro Público de Empresas Mercantis, a cargo da Junta Comercial da respectiva sede, acompanhada de documento comprobatório de seus administradores;

8.14.5. Sociedade empresária estrangeira: portaria de autorização de funcionamento no Brasil, publicada no Diário Oficial da União e arquivada na Junta Comercial da unidade federativa onde se localizar a filial, agência, sucursal ou estabelecimento, a qual será considerada como sua sede, conforme Instrução Normativa DREI/ME n.º 77, de 18 de março de 2020;

8.14.6. Sociedade simples: inscrição do ato constitutivo no Registro Civil de Pessoas Jurídicas do local de sua sede, acompanhada de documento comprobatório de seus administradores;

8.14.7. Filial, sucursal ou agência de sociedade simples ou empresária: inscrição do ato constitutivo da filial, sucursal ou agência da sociedade simples ou empresária, respectivamente, no Registro Civil das Pessoas Jurídicas ou no Registro Público de Empresas Mercantis onde opera, com averbação no Registro onde tem sede a matriz;

8.14.8. Os documentos apresentados deverão estar acompanhados de todas as alterações ou da consolidação respectiva.

#### **8.15. Da Habilitação Fiscal, Social e Trabalhista:**

8.15.1. Inscrição no Cadastro de Pessoas Físicas (CPF) ou no Cadastro Nacional da Pessoa Jurídica (CNPJ).

8.15.2. Inscrição no cadastro de contribuintes estadual e/ou municipal, se houver, relativo ao domicílio ou sede do fornecedor, pertinente ao seu ramo de atividade e compatível com o objeto contratual.

8.15.3. Regularidade perante a Fazenda federal, estadual e/ou municipal do domicílio ou sede do fornecedor, ou outra equivalente, na forma da lei.

8.15.3.1. A prova de regularidade fiscal e seguridade social perante a Fazenda Nacional será efetuada mediante apresentação de certidão expedida conjuntamente pela Secretaria da Receita Federal do Brasil – RFB e pela Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional – PGFN, referente a todos os tributos federais e à Dívida Ativa da União – DAU por elas administrados, bem como das contribuições previdenciárias e de terceiros.

8.15.3.2. Caso o fornecedor seja considerado isento dos tributos estaduais e/ou municipais objeto contratual, deverá comprovar tal condição mediante a apresentação de declaração da Fazenda respectiva do seu domicílio ou sede, ou outra equivalente, na forma da lei.

8.15.4. Certificado de Regularidade relativa à seguridade social e perante o Fundo de Garantia por Tempo de Serviço –FGTS.

8.15.5. Prova de inexistência de débitos inadimplidos perante a Justiça do Trabalho, mediante a apresentação de certidão negativa, ou positiva com efeito de negativa, nos termos da Lei Federal nº 12.440, de 7 de julho de 2011, nos termos do Título VII-A da Consolidação das Leis do Trabalho, aprovada pelo Decreto-Lei nº 5.452, de 1º de maio de 1943.

8.15.6. Comprovação da regularidade fiscal e/ou trabalhista deverá ser efetuada mediante a apresentação das competentes certidões negativas de débitos, ou positivas com efeitos de negativas.

#### **8.16. Da Qualificação Econômico-Financeira:**

8.16.1. Certidão negativa de feitos sobre falência expedida pelo distribuidor da sede do fornecedor, emitida nos últimos 06 (seis) meses.

#### **8.17. Da Qualificação Técnica:**

8.17.1. Declaração de que a licitante tomou conhecimento de todas as informações e das condições locais para o cumprimento das obrigações objeto desta contratação, **conforme modelo constante do Anexo III - A, deste Edital.**

8.17.1.1. A declaração poderá ser substituída por declaração formal assinada pelo responsável técnico do interessado acerca do conhecimento pleno das condições e peculiaridades da contratação.

8.17.2. Para o Lote Único deverá ser apresentada comprovação de aptidão para a prestação de serviços similares de complexidade tecnológica e operacional equivalente ou superior com o objeto desta contratação, por meio da apresentação de certidões ou atestados, por pessoas jurídicas de direito público ou privado, ou regularmente emitido (s) pelo conselho profissional competente, quando for o caso, bem como documentos comprobatórios emitidos na forma do §3º do art. 88 da Lei Federal nº 14.133, de 2021, atendendo ao quantitativo mínimo de **50% (cinquenta por cento)** das quantidades apresentadas no **subitem 1.1** do Termo de Referência, conforme §§ 2º e 5º do art. 67 da Lei Federal nº 14.133, de 2021.

I - Para atendimento do quantitativo indicado acima, é admitido o somatório de diferentes atestados, podendo ser de períodos concomitantes, desde que compatíveis com as características do objeto da licitação.

II - Os atestados deverão conter:

- a) Nome empresarial e dados de identificação da instituição emitente (CNPJ, endereço, contato);
- b) Local e data de emissão;
- c) Nome, cargo, contato e a assinatura do responsável pela veracidade das informações;
- d) Período da execução da atividade quantitativo do objeto fornecido.

III - Os atestados de capacidade técnica poderão ser apresentados em nome da matriz ou da filial do fornecedor.

IV - O fornecedor disponibilizará todas as informações necessárias à comprovação da legitimidade dos atestados, apresentando, quando solicitado pela Administração, cópia do contrato que deu suporte à contratação, endereço atual da CONTRATANTE e local em que foi executado o objeto contratado, dentre outros documentos.

#### **8.17.3. Para fins de habilitação e qualificação técnica, a licitante deverá apresentar, para o Item 1:**

8.17.3.1. A empresa licitante deverá apresentar, junto à sua Proposta Comercial, uma declaração do fabricante Fortinet, em papel timbrado, informando que a empresa licitante é uma empresa credenciada e certificada em, no mínimo, nível Expert.

8.17.3.2. A empresa licitante deverá apresentar, junto à sua proposta comercial, uma declaração de que possui, em sua equipe técnica, pelo menos 01 (um) profissional com certificação técnica dada pela Fortinet, sendo no mínimo a certificação Fortinet Certified Solution Specialist Network Security. Deverá ser apresentada também a comprovação de vínculo contratual de trabalho desse profissional com a empresa licitante.

8.17.3.3. A empresa licitante deverá apresentar, junto aos documentos de habilitação técnica, pelo menos 01 (um) atestado de capacidade técnica de desempenho anterior, em nome da empresa licitante, fornecido por pessoa jurídica de direito público ou privado, que comprove a experiência da empresa licitante na prestação de serviços de suporte técnico em firewalls da marca Fortinet. O(s) atestado(s) deverá(ão) indicar qualidade satisfatória dos serviços prestados, mostrando que a licitante presta(ou) serviços de suporte técnico.

8.17.3.4. A empresa licitante deverá apresentar, junto à sua proposta comercial, uma declaração do fabricante D-Link ou do distribuidor oficial desse fabricante, em papel timbrado, em que conste que a empresa licitante possua credenciamento para prestação de serviços de suporte nos switches dessa marca.

#### **8.17.4. Para fins de habilitação e qualificação técnica, a licitante deverá apresentar, para o Item 2:**

8.17.4.1. A empresa licitante deverá apresentar, junto à sua Proposta Comercial, uma comprovação do fabricante Lenovo, informando que

a empresa licitante é uma empresa credenciada como parceira para fornecimento de seus serviços para produtos de infraestrutura de datacenter.

8.17.4.2. A empresa licitante deverá apresentar, junto à sua proposta comercial, uma comprovação do fabricante Nutanix, informando que a empresa licitante é uma empresa credenciada como parceira para fornecimento de serviços de configuração, instalação e suporte técnico em seus produtos de datacenter.

8.17.4.3. A empresa licitante deverá apresentar, junto à sua proposta comercial, uma declaração de que possui, em sua equipe técnica, pelo menos 01 (um) profissional com certificação técnica dada pela Nutanix, sendo no mínimo a certificação NCP – Nutanix Certified Professional. Deverá ser apresentada também a comprovação de vínculo contratual de trabalho desse profissional com a empresa licitante.

8.17.4.4. A empresa licitante deverá apresentar, junto aos documentos de habilitação técnica, pelo menos 01 (um) atestado de capacidade técnica de desempenho anterior, em nome da empresa licitante, fornecido por pessoa jurídica de direito público ou privado, que comprove a experiência da empresa licitante na prestação de serviços de suporte técnico em infraestrutura de hiperconvergência da marca Lenovo e Nutanix. O(s) atestado(s) deverá(ão) indicar qualidade satisfatória dos serviços prestados, mostrando que a licitante presta(ou) serviços de suporte técnico.

**8.17.5. Para fins de habilitação e qualificação técnica, a licitante deverá apresentar, para o Item 3:**

8.17.5.1. A empresa licitante deverá apresentar, junto à sua Proposta Comercial, uma comprovação do fabricante Lenovo, informando que a empresa licitante é uma empresa credenciada como parceira para fornecimento de seus serviços para produtos de infraestrutura de datacenter.

8.17.5.2. A empresa licitante deverá apresentar, junto aos documentos de habilitação técnica, pelo menos 01 (um) atestado de capacidade técnica de desempenho anterior, em nome da empresa licitante, fornecido por pessoa jurídica de direito público ou privado, que comprove a experiência da empresa licitante na prestação de serviços de suporte técnico em switches para Ethernet para topo de rack em datacenter. O(s) atestado(s) deverá(ão) indicar qualidade satisfatória dos serviços prestados, mostrando que a licitante presta(ou) serviços de suporte técnico.

**8.17.6. Para fins de habilitação e qualificação técnica, a licitante deverá apresentar, para o Item 4:**

8.17.6.1. A empresa licitante deverá apresentar, junto à sua Proposta Comercial, uma comprovação do fabricante Nutanix, informando que a empresa licitante é uma empresa credenciada como parceira para fornecimento de serviços de instalação, configuração e suporte técnico em seus produtos de datacenter.

8.17.6.2. A empresa licitante deverá apresentar, junto aos documentos de habilitação técnica, pelo menos 01 (um) atestado de capacidade técnica de desempenho anterior, em nome da empresa licitante, fornecido por pessoa jurídica de direito público ou privado, que comprove a experiência da empresa licitante no fornecimento de, pelo menos, 150 licenças VDI Frame, incluindo prestação de serviços de suporte técnico. O(s) atestado(s) deverá(ão) indicar qualidade satisfatória dos serviços prestados, mostrando que a licitante presta(ou) serviços de suporte técnico.

**8.17.7. Para fins de habilitação e qualificação técnica, a licitante deverá apresentar, para o Item 5:**

8.17.7.1. A empresa licitante deverá apresentar, junto à sua Proposta Comercial, uma comprovação do fabricante Veeam, informando que a empresa licitante é uma empresa credenciada como parceira e tem permissão para fornecimento de seus serviços de suporte e manutenção.

8.17.7.2. A empresa licitante deverá apresentar, junto aos documentos de habilitação técnica, pelo menos 01 (um) atestado de capacidade técnica de desempenho anterior, em nome da empresa licitante, fornecido por pessoa jurídica de direito público ou privado, que comprove a experiência da empresa licitante no fornecimento de licenças de software de backup Veeam com suporte técnico. O(s) atestado(s) deverá(ão) indicar qualidade satisfatória dos serviços prestados, mostrando que a licitante presta(ou) serviços de suporte técnico.

**8.17.8. Para fins de habilitação e qualificação técnica, a licitante deverá apresentar, para o Item 6:**

8.17.8.1. A licitante deverá apresentar, junto aos documentos de habilitação técnica, pelo menos 01 (um) atestado de capacidade técnica de desempenho anterior, em nome da empresa licitante, fornecido por pessoa jurídica de direito público ou privado, que comprove a experiência da empresa licitante no fornecimento de serviços de nuvem para computação e armazenamento com os serviços de: cluster gerenciado de kubernetes, balanceador de carga, servidores e armazenamento. O(s) atestado(s) deverá(ão) indicar qualidade satisfatória dos serviços prestados, mostrando que a licitante presta(ou) serviços de suporte técnico.

8.17.8.2. Tais exigências tem por objetivo assegurar a regularidade da oferta e a capacidade de fornecimento por parte da licitante, prevenindo a adjudicação a empresa não autorizada pelo fabricante, o que poderia resultar na inexecução contratual. A adoção deste requisito decorre de ocorrências anteriores neste Instituto, em que a ausência de autorização formal comprometeu a execução do objeto contratado, ocasionando prejuízos à Administração e aplicação de sanções administrativas.

8.17.8.3. Serão aceitos atestados ou outros documentos hábeis emitidos por entidades estrangeiras quando acompanhados de tradução para o português, salvo se comprovada a inidoneidade da entidade emissora.

8.17.8.4. Poderão ser feitas diligências junto às empresas/órgãos declarantes a fim de se confirmar e esclarecer as informações atestadas. Ainda, os atestados fornecidos poderão ser objetos de diligência a fim de se esclarecer quaisquer dúvidas quanto ao seu conteúdo, inclusive com solicitação dos respectivos contratos que lhe deram origem.

8.17.8.5. A licitante deverá ter sede ou filial em Belo Horizonte ou RMBH visando o cumprimento dos prazos de atendimento previstos nos níveis de severidade, quando na ocorrência de prestação de serviço de suporte técnico na modalidade presencial.

**8.18. Demais Documentos para Habilitação:**

8.18.1. Deverá apresentar Declaração de Menores e Fato Superveniente, **conforme modelo especificado no Anexo III - B, deste Edital.**

8.18.2. Deverá apresentar Declaração da Microempresa - ME, Empresa de Pequeno Porte - EPP, Microempreendedor Individual, Produtor Rural Pessoa Física, Agricultor Familiar ou Sociedade Cooperativa, beneficiados pela Lei Complementar Federal de nº 123/06, caso haja aplicabilidade, **conforme modelo especificado no Anexo III - C, deste Edital.**

8.18.3. Deverá apresentar Declaração de Elaboração Independente de Proposta, em procedimentos licitatórios, de acordo com a Instrução Normativa nº 02, de 16 de setembro de 2009, **conforme modelo especificado no Anexo III - D, deste Edital.**

8.18.4. Deverá apresentar Declaração de Renúncia à Vistoria, caso haja aplicabilidade, **conforme modelo especificado no Anexo III - E, deste Edital.**

## 9. DOS RECURSOS

9.1. Qualquer licitante poderá, **durante o prazo de 10 (dez) minutos, concedido na sessão pública**, de forma imediata após o término do julgamento das propostas e do ato de habilitação ou inabilitação, manifestar sua intenção de recorrer, sob pena de preclusão.

9.1.1. As razões do recurso deverão ser apresentadas em momento único, em campo próprio no sistema, no prazo de 3 dias úteis, contados a partir da notificação acerca da conclusão do juízo de admissibilidade relativo às manifestações de intenção de recorrer, realizado pelo Pregoeiro.

9.1.2. O juízo de admissibilidade referido no subitem 10.1 será realizado após a etapa de manifestação de intenção de recorrer de que trata o subitem 10.1, ao final da etapa de habilitação.

9.1.3. A falta de manifestação motivada do licitante quanto à intenção de recorrer importará a decadência desse direito.

9.1.4. A apresentação de documentos complementares, em caso de indisponibilidade ou inviabilidade técnica ou material da via eletrônica, devidamente identificados, relativos aos recursos interpostos ou contrarrazões, se houver, será efetuada mediante envio para o e-mail [cpl@ipsm.mg.gov.br](mailto:cpl@ipsm.mg.gov.br), e identificados com os dados da empresa licitante e do processo licitatório (nº. do processo e lote), observado o prazo previsto no subitem 10.1.

9.1.5. Os demais licitantes ficarão intimados para, se desejarem, apresentarem suas contrarrazões, no prazo de 3 dias úteis, contados da data final do prazo do recorrente, pelas mesmas formas de apresentação do recurso.

9.1.6. Será assegurada ao licitante vista dos elementos indispensáveis à defesa de seus interesses.

9.1.7. 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 o recurso para a autoridade superior, a qual deverá proferir sua decisão no prazo máximo de 10 (dez) dias úteis, contado do recebimento dos autos.

9.1.8. O acolhimento do recurso importará na invalidação apenas dos atos que não podem ser aproveitados.

9.1.9. Na ausência de registro de manifestação de intenção de recorrer pelos licitantes, fica a autoridade superior autorizada a adjudicar o objeto ao licitante declarado vencedor.

## 10. DA REVOGAÇÃO E DA ANULAÇÃO

10.1. A autoridade superior poderá revogar o procedimento licitatório pelos critérios e na forma de que trata o Decreto Estadual nº 48.723/2023 por motivo de conveniência e oportunidade, e deverá anular por ilegalidade insanável, de ofício ou por provocação de terceiros, assegurada a prévia manifestação dos interessados.

10.2. Nos casos de anulação e revogação, deverá ser assegurada a prévia manifestação dos interessados (art. 71, § 3º, Lei 14.133/21).

10.3. O motivo determinante para a revogação do processo licitatório deverá ser resultante de fato superveniente devidamente comprovado.

10.4. Ao pronunciar a nulidade, a autoridade indicará expressamente os atos com vícios insanáveis, tornando sem efeito os subsequentes que deles dependam, e dará ensejo à apuração de responsabilidade de quem lhes tenha dado causa.

10.5. Caberá recurso no prazo de 3 dias úteis contados a partir da data da anulação ou revogação da licitação, observado, no que couber, o disposto nos arts. 165 e 168 da Lei Federal nº 14.133, de 2021.

10.6. Na hipótese da ilegalidade de que trata o subitem 11.1 ser constatada durante a execução contratual, aplica-se o disposto no art. 147 da Lei Federal nº 14.133, de 2021.

## 11. DA REABERTURA DA SESSÃO PÚBLICA

11.1. Nas hipóteses de provimento de recurso que leve à anulação de atos anteriores à realização da sessão pública precedente ou em que seja anulada a própria sessão pública, situação em que serão repetidos os atos anulados e os que dele dependam.

11.1.1. Todos os licitantes remanescentes deverão ser convocados para acompanhar a sessão reaberta.

11.1.2. A convocação se dará por meio do sistema eletrônico ("chat"), quadro de avisos e também por e-mail, de acordo com a fase do procedimento licitatório.

11.1.3. A convocação feita por e-mail dar-se-á de acordo com os dados contidos no CAGEF, sendo responsabilidade do licitante manter seus dados cadastrais atualizados.

## 12. DA ADJUDICAÇÃO E DA HOMOLOGAÇÃO

12.1. Encerradas as fases de julgamento e habilitação, e exauridos os recursos administrativos, o processo licitatório será encaminhado à autoridade superior, que poderá:

12.1.1. determinar o retorno dos autos para saneamento de irregularidades;

12.1.2. revogar a licitação por motivo de conveniência e oportunidade;

12.1.3. proceder à anulação da licitação, de ofício ou mediante provocação de terceiros, sempre que presente ilegalidade insanável;

12.1.4. adjudicar o objeto e homologar a licitação.

12.2. Ao homologar o procedimento, as informações serão enviadas ao PNCP automaticamente, e ficarão disponíveis para consulta no [Portal de Compras do Estado de Minas Gerais - http://compras.mg.gov.br/](http://compras.mg.gov.br/).

12.2.1. A ata ficará disponível no [Portal de Compras do Estado de Minas Gerais - http://compras.mg.gov.br/](http://compras.mg.gov.br/), bem como será apensada aos autos do processo de contratação.

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

### 13. DA CONTRATAÇÃO

3.1. Após a homologação, caso se conclua pela contratação, o licitante vencedor será convocado para assinar o termo de contrato ou aceitar ou retirar o instrumento equivalente, no prazo de 05 (cinco) dias úteis, a contar do recebimento da comunicação específica, sob pena de decair o direito à contratação, sem prejuízo da aplicação das sanções dispostas no art. 156 da Lei Federal nº 14.133, de 2021, e outras penalidades aplicáveis.

13.1.1. O prazo de convocação poderá ser prorrogado uma vez, por igual período, mediante solicitação da parte durante seu transcurso, devidamente justificada, e desde que o motivo apresentado seja aceito pela Administração.

13.1.2. Qualquer solicitação de prorrogação de prazo para firmar o termo de contrato, aceitar ou retirar o instrumento equivalente decorrentes deste Edital, somente será analisada se apresentada antes do decurso do prazo para tal e devidamente fundamentada.

13.1.3. O adjudicatário deverá comprovar a manutenção das condições de habilitação para firmar o termo de contrato, aceitar ou retirar o instrumento equivalente, que deverão ser mantidas pelo fornecedor durante a vigência do contrato ou do instrumento equivalente.

13.1.4. Será facultado à Administração, quando o convocado não apresentar situação regular no momento de assinar o contrato, não assinar o termo de contrato ou não aceitar ou não retirar o instrumento equivalente no prazo e nas condições estabelecidas, convocar os licitantes remanescentes, na ordem de classificação, para a celebração do contrato ou retirada do instrumento equivalente, nas condições propostas pelo licitante vencedor.

13.1.5. Na hipótese de nenhum dos licitantes aceitar a contratação nos termos do subitem 13.1.4, a Administração, observados o valor estimado e sua eventual atualização nos termos do edital, poderá:

13.1.5.1. convocar os licitantes remanescentes para negociação, na ordem de classificação, com vistas à obtenção de preço melhor, mesmo que acima do preço ou inferior ao desconto do adjudicatário;

13.1.5.2. adjudicar e celebrar o contrato nas condições ofertadas pelos licitantes remanescentes, atendida a ordem classificatória, quando frustrada a negociação de melhor condição.

13.1.6. A recusa injustificada do adjudicatário em assinar o contrato, ou em aceitar ou retirar o instrumento equivalente no prazo estabelecido pela Administração, caracterizará o descumprimento total da obrigação assumida e o sujeitará às penalidades legalmente estabelecidas e à imediata perda da garantia de proposta em favor do órgão ou da entidade promotora da licitação.

13.1.7. A regra do subitem 13.1.6 não se aplicará aos licitantes remanescentes convocados na forma do subitem 13.1.5.1.

13.1.8. O aceite da Nota de Empenho ou do instrumento equivalente, emitida ao fornecedor adjudicado, implica o reconhecimento de que:

13.1.8.1. O instrumento equivalente está substituindo o contrato, aplicando-se à relação de negócios ali estabelecida as disposições da Lei Federal nº 14.133, de 2021;

13.1.8.2. A contratada se vincula à sua proposta e às previsões contidas neste Edital e seus anexos;

13.1.9. A contratada reconhece que as hipóteses de rescisão são aquelas previstas nos artigos 137 e 138 da Lei Federal nº 14.133, de 2021, e concordam com os direitos da Administração previstos nos artigos 137 a 139 da mesma lei.

13.1.10. **O prazo de vigência da contratação encontra-se previsto no Anexo I - Termo de Referência.**

13.2. **As condições de reajustamento de preços e os critérios de atualização monetária estão estabelecidas no Anexo I - Termo de Referência.**

13.3. Decorrido o prazo de validade da proposta indicado no edital sem convocação para a contratação, ficarão os licitantes liberados dos compromissos assumidos.

13.4. O instrumento de contratação, e demais atos firmados com a Administração, serão assinados de maneira eletrônica, por intermédio do Sistema Eletrônico de Informações do Governo do Estado de Minas Gerais - SEI/MG.

13.4.1. Para a assinatura eletrônica, caso ainda não possua cadastro, o(s) licitante(s) interessado(s) deverá (ão) acessar o Sistema Eletrônico de Informações do Governo do Estado de Minas Gerais - SEI/MG, por meio do link [www.sei.mg.gov.br/usuarioexterno](http://www.sei.mg.gov.br/usuarioexterno), e clicar em "Clique aqui se você ainda não está cadastrado".

13.4.2. Dúvidas com relação ao cadastro no SEI podem ser encaminhadas para o e-mail [cpl@ipsm.mg.gov.br](mailto:cpl@ipsm.mg.gov.br).

13.5. A realização do cadastro como Usuário Externo no SEI/MG importará na aceitação de todos os termos e condições que regem o processo eletrônico, conforme Decreto Estadual nº 47.222, de 26 de julho de 2017, e demais normas aplicáveis, admitindo como válida a assinatura eletrônica na modalidade cadastrada (login/senha), tendo como consequência a responsabilidade pelo uso indevido das ações efetuadas e das informações prestadas, as quais serão passíveis de apuração civil, penal e administrativa.

### 14. DA SUBCONTRATAÇÃO

14.1. Não será admitida a subcontratação parcial ou total do objeto contratual, conforme disposições contidas no Termo de Referência - Anexo I deste Edital.

### 15. DA GARANTIA FINANCEIRA DA EXECUÇÃO

15.1. As condições de apresentação da garantia de execução estão descritas no Termo de Referência - Anexo I e Minuta de Contrato - Anexo IV deste Edital.

## 16. DO PAGAMENTO

16.1. As condições de pagamento estão estabelecidas no Termo de Referência - Anexo I deste Edital.

16.2. As despesas decorrentes desta licitação correrão por conta das dotações orçamentárias do IPSM abaixo discriminadas, neste exercício financeiro correspondente ao objeto licitado ou outra(s) que vier(em) a substituí-la(s), são elas:

2121 10 122 705 2 017 0001 3 3 90 40 02 0 60 1

2121 09 122 705 2 018 0001 3 3 90 40 02 0 60 1

2121 10 122 705 2 017 0001 4 4 90 40 06 0 49 1

2121 09 122 705 2 018 0001 4 4 90 40 06 0 50 1

## 17. DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS

17.1. As sanções administrativas incidentes estão estabelecidas no Anexo I, Termo de Referência.

## 18. DISPOSIÇÕES GERAIS

18.1. Este edital deverá ser lido e interpretado na íntegra, e após encaminhamento da proposta não serão aceitas alegações de desconhecimento.

18.2. O procedimento será divulgado no [Portal de Compras do Estado de Minas Gerais - http://compras.mg.gov.br/](http://compras.mg.gov.br/) e no [Portal Nacional de Contratações Públicas – PNCP](#).

18.3. Os horários estabelecidos na divulgação deste procedimento e durante a sessão pública observarão o horário de Brasília-DF, inclusive para contagem de tempo e registro no Sistema e na documentação relativa ao procedimento.

18.4. Na contagem dos prazos estabelecidos neste edital, exclui-se o dia do início e inclui-se o do vencimento, e consideram-se os dias úteis. Só se iniciam e expiram os prazos em dia de expediente na Administração.

18.5. Havendo a necessidade de realização de ato de qualquer natureza pelos licitantes, cujo prazo não conste deste Edital, deverá ser atendido o prazo indicado pelo Pregoeiro na respectiva notificação.

18.6. É facultado ao Pregoeiro ou à Autoridade Superior, em qualquer fase do julgamento, promover diligência destinada a esclarecer ou complementar a instrução do processo e a aferição do ofertado, bem como solicitar a elaboração de pareceres técnicos destinados a fundamentar as decisões.

18.7. O objeto desta licitação deverá ser executado em conformidade com o Anexo I - Termo de Referência, correndo por conta da CONTRATADA as despesas de seguros, transporte, tributos, encargos trabalhistas e previdenciários decorrentes da execução do objeto da contratação.

18.8. As normas disciplinadoras deste Edital 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 compra.

18.9. 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 deste certame.

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

18.11. Fica eleito o foro da Comarca de Belo Horizonte, Estado de Minas Gerais, para dirimir eventuais conflitos de interesses decorrentes desta licitação, valendo esta cláusula como renúncia expressa a qualquer outro foro, por mais privilegiado que seja ou venha a ser.

18.12. Os interessados poderão examinar ou retirar gratuitamente o presente Edital de Licitação e seus Anexos no site [Portal de Compras do Estado de Minas Gerais - http://compras.mg.gov.br/](http://compras.mg.gov.br/) e no [Portal Nacional de Contratações Públicas – PNCP](#).

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

ANEXO I - Termo de Referência;

ANEXO II - Modelo Proposta Comercial para Compra de bem(s);

ANEXO III - Modelos de Declarações;

ANEXO IV - Minuta de Termo de Contrato.

**Evair dos Santos Oliveira, Cel PM QOR**  
**Diretor de Planejamento, Gestão e Finanças do IPSM**  
**Autoridade Competente/Ordenador de Despesas.**

**ANEXO I - TERMO DE REFERÊNCIA**  
**PREGÃO ELETRÔNICO Nº 06/2025 - DC/IPSM**  
**PROCESSO DE COMPRA Nº 2121022 000031/2025**

**I. OBJETO E CONDIÇÕES GERAIS DA CONTRATAÇÃO**

O presente Termo de Referência tem por objeto a **contratação de empresa especializada na prestação de serviço de suporte técnico na infraestrutura de rede de dados e voz, incluindo firewalls da marca Fortinet e switches da marca D-Link; renovação dos serviços de suporte e garantia do fabricante de nós hiperconvergentes da marca Lenovo/Nutanix; renovação dos serviços de suporte e garantia de switches da marca Lenovo; renovação de licenciamento de subscrição do software Dizzion Frame para VDI; renovação do serviço de suporte e garantia do fabricante do software de backup da marca Veeam; renovação dos serviços de armazenamento e processamento em nuvem pública, todos pelo período de 12 (doze) meses, nos termos da tabela abaixo e conforme condições e exigências estabelecidas neste documento.**

**1.1. Dos serviços a serem prestados:**

O referido OBJETO contempla os serviços descritos na tabela abaixo:

LOTE ÚNICO							
Item	Elemento Item Despesa	Código do item SIAD	Discriminação do Serviço	Execução	Quantidade	Preço unitário estimado	Valor total estimado
<b>1</b>	4002	74705	Prestação de serviço de <b>suporte técnico na infraestrutura de rede de dados e voz</b> , abrangendo equipamentos como firewall, switches e demais ativos de rede, sob demanda, sempre que necessário, pelo prazo de 12 (doze) meses para as 17 Representações Regionais do IPSM no interior de Minas Gerais. <b>(Identificado pelo contrato nº 9291895/2021 e nº 9261262/2020)</b>	Mensal	12	R\$ 50.411,80	R\$ <b>604.941,60</b>
<b>1.1</b>	4002	74713	Prestação de serviço de <b>suporte técnico à infraestrutura de rede fora do horário comercial, sábado, domingo ou feriado</b> <u>(execução sob demanda)</u>	Hora	50	R\$ 496,00	R\$ <b>24.800,00</b>

2	4002	100587	Renovação do serviço de <b>suporte técnico e garantia do fabricante</b> Lenovo para Nó Hiperconvergente, incluindo a cobertura de suporte para a licença do software Nutanix Acropolis Ultimate e para o software Lenovo XClarity, pelo prazo de 12 (doze) meses. <b>(Identificado pelo contrato n° 9288064/2021)</b>	Anual	02	R\$ 174.500,00	<b>349.000,00</b>
3	4002	22659	Renovação do serviço de <b>suporte técnico e garantia do fabricante</b> Lenovo para Switch Topo de Rack, pelo prazo de 12 (doze) meses. <b>(Identificado pelo contrato n° 9288064/2021)</b>	Anual	02	R\$ 11.950,00	<b>RS 23.900,00</b>
4	4002	91774	Renovação do serviço de <b>subscrição de licenças</b> do software Dizzion FRAME para implementação VDI (desktop virtual) por prazo de 12 (doze) meses. <b>(Identificado pelo contrato n° 9288064/2021)</b>	Anual	300	R\$ 2.100,00	<b>RS 630.000,00</b>
5	4006	92541	Renovação do serviço de <b>suporte técnico e garantia do fabricante</b> para o software de backup da marca Veeam, modelo Veeam Data Platform Foundation Perpetual, do fabricante Veeam, pelo prazo de 12 (doze) meses. <b>(Identificado pelo contrato n° 9299496/2021)</b>	Anual	01	R\$ 135.000,00	<b>RS 135.000,00</b>
6	4002	53996	Renovação dos serviços de <b>armazenamento e processamento em nuvem pública</b> , pelo prazo de 12 (doze) meses. <b>(Identificado pelo contrato n° 9288064/2021)</b>	Anual	01	R\$ 425.000,00	<b>RS 425.000,00</b>
<b>TOTAL GERAL ESTIMADO</b>							<b>2.192.641,60</b>

1.2. **Caracterização do objeto:**

O objeto desta contratação é caracterizado como **comum**, pois apresenta padrões de desempenho e qualidade objetivamente definidos por meio de especificações usuais de mercado.

1.3. **Lotes exclusivos para microempresas e empresas de pequeno porte:**

A participação na presente licitação é aberta a todos (sem exclusividade ou reserva de lotes para microempresas, empresas de pequeno porte e equiparados aos benefícios do Decreto nº 47.437, de 2018, e Lei Complementar nº 123, de 2006).

#### 1.4. Da Contratação:

1.4.1. O prazo de vigência da contratação é de **12 (doze) meses**, contado do primeiro dia útil subsequente à divulgação no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP), com previsão de início em **13/08/2025** e término em **12/08/2026**, prorrogável por até, no máximo, **10 (dez) anos**, na forma dos arts. 106 e 107 da Lei Federal nº 14.133, de 2021.

1.4.1.1. A presente prestação de serviço é enquadrada como **continuada**, sendo a vigência plurianual mais vantajosa para a Administração.

1.4.2. O contrato oferece maior detalhamento das regras que serão aplicadas em relação à vigência da contratação.

1.4.3. Encerrado o procedimento licitatório, o representante legal da licitante declarada vencedora será convocado para firmar o termo de contrato de acordo com o art. 95 da Lei Federal nº 14.133/2021.

1.4.4. A prorrogação citada no subitem 1.4.1 ocorrerá caso sejam preenchidos, de forma simultânea, os requisitos abaixo enumerados, e autorizado formalmente pela autoridade competente:

1.4.4.1. Prestação regular dos serviços;

1.4.4.2. Não aplicação de punições de natureza pecuniária por 3 (três) vezes ou mais, exceto quanto a penalidades aplicadas por atraso na entrega da garantia;

1.4.4.3. Manutenção do interesse pela CONTRATANTE na realização do serviço;

1.4.4.4. Manutenção da vantajosidade econômica do valor do contrato para a administração; e

1.4.4.5. Concordância expressa da CONTRATADA pela prorrogação.

## 2. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO

2.1. O OBJETO a ser contratado deve contemplar a solução (serviço/software) detalhada a seguir:

2.1.1. **ITEM 1: Prestação de serviços de suporte técnico na infraestrutura de rede de dados e voz, incluindo firewalls da marca Fortinet e switches da marca D-Link por meio do acionamento do atendimento sempre que necessário, sob demanda, pelo prazo de 12 (doze) meses para as 17 (dezesete) Representações Regionais do IPSM localizadas no interior de Minas Gerais.**

2.1.2. **Especificações dos serviços a serem prestados:**

2.1.2.1. Prestação de serviços especializados de suporte técnico corretivo por meio do acionamento do atendimento sempre que necessário, sob demanda, pelo prazo de 12 (doze) meses, garantindo o restabelecimento e pleno funcionamento dos equipamentos. Tal serviço de suporte técnico visa garantir a disponibilidade, estabilidade e segurança dos ambientes de comunicação do IPSM.

2.1.2.2. Cidades e endereços onde os equipamentos estão instalados e onde o suporte técnico será prestado:

CIDADES E ENDEREÇOS ONDE OS EQUIPAMENTOS ESTÃO INSTALADOS:	
1	<b>Juiz de Fora</b> Rua Custódio Tristão, 10 - 2º andar - Sala 37 - Bairro Santa Terezinha - Juiz de Fora/MG. CEP: 36045-440
2	<b>Uberaba</b> Praça Governador Magalhães Pinto, 530 - Bairro Fabrício - Uberaba/MG. CEP: 38065-470
3	<b>Lavras</b> Rua Comandante Nélio, 111 - Bairro Santa Efigênia - Lavras/MG. CEP: 37200-000
4	<b>Governador Valadares</b> Rua Marechal Floriano, 2441 - Bairro Lourdes - Governador Valadares/MG. CEP: 35030-330
5	<b>Uberlândia</b> Avenida Ubiratan Honório de Castro, 291 - Bairro Santa Mônica - Uberlândia/MG. CEP: 38408-154
6	<b>Patos de Minas</b> Avenida Comandante Vicente Torres, 450 - Bairro Jardim Céu Azul - Patos de Minas/MG. CEP: 38706-178
7	<b>Montes Claros</b> Rua Dr. Walter Ferreira Barreto, 100 - Bairro Ibituruna - Montes Claros/MG. CEP: 39401-347
8	<b>Ipatinga</b> Rua das Gaivotas, 662 - Bairro Vila Celeste - Ipatinga/MG. CEP: 35162-499
9	<b>Barbacena</b> Praça João Guimarães, s/nº - Bairro Santa Cecília - Barbacena/MG. CEP: 36202-515
10	<b>Curvelo</b> Rua José Mascarenhas Diniz, 909 - Bairro Santa Rita - Curvelo/MG. CEP: 35790-000
11	<b>Teófilo Otoni</b> Rua Helmuth Neumann, 100 - Bairro São Jacinto - Teófilo Otoni/MG. CEP: 39801-259
12	<b>Unai</b> Rua Virgílio Justiniano Ribeiro, 434 - Centro - Unai/MG. CEP: 38610-001
13	<b>Pouso Alegre</b> Avenida João Batista Piffer, 02, Bairro São Cristóvão - Pouso Alegre/MG. CEP: 37550-000
14	<b>Poços de Caldas</b> Rua Amâncio Mazaroppi, 195 - Bairro Estância São José - Poços de Caldas/MG. CEP: 37706-011

15	<b>Manhuaçu</b> Rua Sentinela do Caparaó, 01 - Bairro São Jorge - Manhuaçu/MG. CEP: 36900-000
16	<b>Passos</b> Rua Doutor Carvalho, 1650 - Bairro Nossa Senhora das Graças - Passos/MG. CEP: 37902-520
17	<b>Divinópolis</b> Rua Mato Grosso, 1800 - Bairro Jardim Nova America - Divinópolis/MG. CEP: 35500-067

### 2.1.3. **Relação de equipamentos:**

2.1.3.1. Em cada local citado na tabela de cidades e endereços acima há:

- 01 (um) firewall marca Fortinet, modelo Fortigate-40F com licença UTP – Unified Threat Protection
- 01 (um) switch marca D-LINK, modelo DGS-1510-28XMP

## **ITEM 2: Renovação do serviço de suporte técnico e garantia do fabricante Lenovo para Nó Hiperconvergente, incluindo a cobertura de suporte para a licença do software Nutanix Acropolis Ultimate e para o software Lenovo XClarity, pelo prazo de 12 (doze) meses.**

### 2.1.4. **Especificações dos serviços a serem prestados:**

2.1.4.1. Renovação dos serviços de suporte técnico e garantia do fabricante Lenovo para 02 (dois) nós de hiperconvergência, modelo ThinkAgile HX3320, existentes no datacenter do IPSM, cujos números de série são: J5000CDL e J5000CDM, incluindo o software Nutanix Acropolis; bem como a renovação da garantia e suporte do software de gerenciamento dos servidores Lenovo XClarity. Os serviços devem contemplar a garantia Premier Support da Lenovo em regime 24x7 com 24h CSR – Committed Service Repair onsite e contemplar o serviço Nutanix Software Maintenance.

### 2.1.5. **Garantia**

2.1.5.1. Pelo fabricante no período de **12 (doze) meses**, incluindo suporte técnico em regime 24x7 (em qualquer dia da semana), abrangendo os nós de hiperconvergência, bem como o software de gerenciamento dos servidores, em conformidade aos índices de severidade descritos neste Termo de Referência.

2.1.5.2. Período a ser contratado da nova vigência da garantia dos nós de hiperconvergência, incluindo software de gerenciamento dos servidores: 07/02/2026 até 06/02/2027.

## **ITEM 3: Renovação do serviço de suporte técnico e garantia do fabricante Lenovo para Switch Topo de Rack, pelo prazo de 12 (doze) meses.**

### 2.1.6. **Especificações dos serviços a serem prestados:**

2.1.6.1. Renovação dos serviços de suporte técnico e garantia do fabricante Lenovo para 02 (dois) switches Topo de Rack, modelo ThinkSystem NE1032 RackSwitch, existentes no datacenter do IPSM, cujos números de série são: MM61476 e MM61514. Os serviços devem contemplar a garantia Premier Support da Lenovo em regime 24x7 com 24h CSR – Committed Service Repair onsite.

### 2.1.7. **Garantia:**

2.1.7.1. Pelo fabricante no período de **12 (doze) meses**, incluindo suporte técnico em regime 24x7 (em qualquer dia da semana), em conformidade aos índices de severidade descritos neste Termo de Referência.

2.1.7.2. Período a ser contratado da nova vigência da garantia: 20/06/2025 até 19/06/2026.

## **ITEM 4: Renovação do serviço de subscrição de licenças do software Dizzion FRAME para implementação VDI (desktop virtual) por prazo de 12 (doze) meses.**

### 2.1.8. **Especificações dos serviços a serem prestados:**

2.1.8.1. Renovação do serviço de subscrição de 300 licenças do software da plataforma de VDI (Virtual Desktop Infrastructure) marca Dizzion, modelo FRAME, que roda na plataforma hiperconvergente Nutanix existente no datacenter do IPSM. Software FRAME com control plane em nuvem, para implementação de Desktop-as-a-Service, visando prover recursos de teletrabalho com acesso a recursos computacionais e sistêmicos completos do ambiente corporativo do IPSM.

2.1.8.2. Deve ser totalmente integrado à solução Nutanix PRISM PRO de gerenciamento unificado já existente no IPSM.

2.1.8.3. Plataforma deve permitir acesso em qualquer navegador web capacitado a HTML-5, sem necessidade de rodar Java ou Flash.

2.1.8.4. Deve permitir integração com plataformas pessoais de armazenamento em nuvem e servidores de arquivos, tais como: Nutanix Files, Google Drive, box, Dropbox, permitindo também gerenciamento de backups de drives pessoais.

2.1.8.5. Deve permitir integração com plataformas e serviços de autenticação quer sejam em formato IDaaS ou AD's convencionais.

2.1.8.6. Deve permitir integração e rodar com Office365.

2.1.8.7. Deve ser capaz de publicar aplicações de forma rápida.

2.1.8.8. Deve prover recurso de forma que o usuário seja capaz gerenciar e explorar seus arquivos.

- 2.1.8.9. Deve permitir upload/download de arquivos de/para o dispositivo local do usuário.
- 2.1.8.10. Deve permitir colaboração de pessoas através de drive de rede compartilhado.
- 2.1.8.11. Deve possuir API de integração para administração baseada em chamadas padrão RESTful HTTPS, e API para sessões usando JavaScript para integração transparente entre desktops virtuais e aplicações com fluxos de trabalho customizados baseados em web.
- 2.1.8.12. Deve ser capaz de permitir a configuração de autenticações e gerenciamento de privilégios/funções dos usuários.
- 2.1.8.13. Deve ser instalado e configurado junto ao ambiente hiperconvergente Nutanix do IPSM, com repasse de conhecimento de operação para a equipe técnica de Datacenter do IPSM.

2.1.9. **Licenciamento:**

2.1.9.1. Incluindo a garantia do fabricante pelo período de **12 (doze) meses** e, também, a prestação de suporte técnico em regime 24x7 (em qualquer dia da semana), em conformidade aos índices de severidade descritos neste Termo de Referência.

**ITEM 5: Renovação do serviço de suporte técnico e garantia do fabricante para o software de backup da marca Veeam, modelo Veeam Data Platform Foundation Perpetual, identificado pelo contrato de número 01719079 do fabricante Veeam, pelo prazo de 12 (doze) meses.**

2.1.10. **Especificações dos serviços a serem prestados:**

2.1.10.1. Renovação do serviço de suporte técnico e garantia do fabricante Veeam, na modalidade Production, para o software de backup modelo Veeam Data Platform Foundation Perpetual, de licença Universal por instância, identificado pelo contrato de número 01719079, contemplando 80 instâncias suportadas. Os serviços devem contemplar o suporte Production da Veeam em regime 24x7.

2.1.11. **Garantia:**

2.1.11.1. Pelo fabricante no período de **12 (doze) meses**, incluindo a prestação de suporte técnico em regime 24x7 (em qualquer dia da semana), em conformidade aos índices de severidade descritos neste Termo de Referência.

2.1.11.2. Período a ser contratado da nova vigência da garantia: 11/12/2025 até 10/12/2026.

**ITEM 6: Renovação dos serviços de armazenamento e processamento em nuvem pública, pelo prazo de 12 (doze) meses.**

2.1.12. **Especificações dos serviços a serem prestados:**

2.1.12.1. Serviço de Armazenamento e Processamento em Nuvem: contratação de serviços para provimento de computação em nuvem pelo período de 12 (doze) meses, na modalidade de IaaS (infrastructure as a service – infraestrutura como serviço), PaaS (platform as a service – plataforma como serviço) e SaaS (software as a service – software como serviço), visando suportar as demandas computacionais do IPSM.

2.1.13. Serviços que devem ser disponibilizados pela nuvem:

Qtde	Serviço	Descrição	vCPUs	RAM (GB)	DISCO (GB)	Tempo de Atividade diária (horas)	Qtde dias por semana	Tempo Atividade Semanal (horas)
1	Cluster gerenciado Kubernetes	Plano de Controle gerenciado Kubernetes	-	-	-	24	7	168
1	Balancedador de Carga	Serviço gerenciado de Balancedador de Carga	-	-	-	24	7	168
3	Servidores Linux (Workers)	Linux	8	32	160	24	7	168
2	VPN Site to Site	Conexão VPN Site to Site	-	-	-	24	7	168
1	Tráfego de saída de rede	1TB / Mês	-	-	-	-	-	-
1	Armazenamento de objetos	10TB / Mês	-	-	-	24	7	168

2.1.13.1. A CONTRATADA atuará como representante (broker - integrador) de um ou mais provedores de serviços de computação em nuvem (doravante denominado provedor), em conformidade com os requisitos básicos descritos na Tabela acima neste Termo de Referência, disponibilizando-os à CONTRATANTE.

2.1.13.2. O(s) provedor(es) de nuvem do(s) qual(is) a CONTRATADA atuará como Integrador, deverá(ão) possuir no mínimo três

datacenters, em localidades diferentes, necessariamente em território nacional.

2.1.13.3. Caberá à CONTRATADA firmar os contratos associados com os provedores para utilização dos serviços de computação em nuvem que venham a ser utilizados e gerenciados pela própria CONTRATANTE.

2.1.13.4. A CONTRATADA deverá disponibilizar uma conta no provedor por meio da qual serão provisionados os serviços descritos na tabela acima neste item do Termo de Referência.

2.1.13.5. Todo o deploy, gerenciamento e administração dos serviços, aplicações, VM's, clusters Kubernetes, backups, VPN's, etc serão executados pela própria CONTRATANTE e de responsabilidade desta.

2.1.13.6. Toda informação, gerada ou transformada pela CONTRATANTE nos recursos computacionais do provedor de nuvem é de propriedade única e exclusiva do CONTRATANTE.

2.1.13.7. Todos os custos de manutenção e licenciamento de serviços, plataformas e infraestrutura relacionados estritamente ao ambiente em nuvem pública serão de responsabilidade do provedor de nuvem durante o prazo de vigência do contrato. Havendo acréscimos nos consumos dos serviços de nuvem por parte da CONTRATANTE, além dos discriminados na tabela acima, estes acréscimos deverão ser comunicados previamente à CONTRATANTE para análise, aprovação e providências contratuais, bem como orçamentárias.

2.1.13.8. No momento em que for estudada a possibilidade de renovação do contrato, será facultado à CONTRATANTE e à CONTRATADA propor a substituição do(s) provedor(es). Tal proposição deverá ser acompanhada de estudo de viabilidade que comprove existir no mercado outros provedores que atendam às condições deste Termo de Referência, de modo que não haja modificações no objeto da contratação. A substituição só poderá ocorrer mediante acordo mútuo entre CONTRATANTE e CONTRATADA, considerando que toda a migração dos sistemas e infraestrutura seja feita pela CONTRATADA sem nenhum ônus adicional à CONTRATANTE.

2.1.13.9. Esta conta deverá permitir que a CONTRATADA delegue à CONTRATANTE o acesso aos recursos em nuvem disponíveis para execução dos serviços técnicos especializados descritos na tabela descrita acima neste item do Termo de Referência.

2.1.13.10. A CONTRATADA deverá informar à CONTRATANTE, no momento de início da execução contratual, o(s) provedor(es) de nuvem associado(s) à CONTRATADA para a prestação do serviço.

2.1.13.11. A CONTRATADA deve comprovar que o(s) provedor(es) que hospeda(m) os serviços requeridos neste Termo de Referência possui(em) as certificações: ISO/IEC 27001, ISO/IEC 27017, ISO/IEC 27018.

### 3. DETALHAMENTO DOS SERVIÇOS PREVISTOS NO OBJETO

#### 3.1. SUPORTE TÉCNICO REFERENTE AO ITEM 1 DA TABELA DO TÓPICO 1 DO OBJETO:

3.1.1. O serviço de Suporte Técnico previsto no **TÓPICO 1** deste Termo de Referência contempla a atuação da empresa CONTRATADA em regime de atendimento **8x5** (de segunda a sexta-feira, das 8h às 18h), com foco na execução de manutenção corretiva para restabelecimento do pleno funcionamento e operação dos equipamentos e de suas conectividades, em caso de falhas ou mau funcionamento e manutenção preventiva com foco na redução de falhas e preservar a estabilidade operacional da infraestrutura de rede de dados e voz.

3.1.2. Entende-se por **manutenção corretiva** a intervenção realizada após a identificação de falha ou interrupção no funcionamento dos equipamentos ou sistemas, com o objetivo de restabelecer sua plena operação, de acordo com os parâmetros técnicos originalmente especificados. Essa manutenção compreende o diagnóstico do problema, a substituição ou reconfiguração de componentes afetados, bem como a aplicação de correções necessárias para restaurar a disponibilidade, o desempenho e a funcionalidade dos ativos de TI envolvidos.

3.1.3. Entende-se por **manutenção preventiva** o conjunto de ações técnicas planejadas e executadas de forma periódica, com o objetivo de prevenir falhas, preservar a estabilidade operacional e assegurar o desempenho contínuo da infraestrutura de rede de dados e voz instalada nas 17 (dezesete) Representações Regionais do IPSM localizadas no interior de Minas Gerais.

3.1.3.1. A manutenção corretiva deverá ser realizada **sob demanda**, sempre que necessário, conforme identificado pela CONTRATANTE ou por recomendação técnica da CONTRATADA, respeitando os prazos de resposta definidos neste Termo de Referência.

3.1.4. O Suporte Técnico será solicitado pela CONTRATANTE por meio de um Sistema de Abertura de Chamado ou, na sua ausência, um canal direto de atendimento (email ou telefone), ambos oferecidos em língua portuguesa. Esse contato deverá ser feito pela **Equipe de Infraestrutura/Redes da Assessoria de Tecnologia da Informação - ATI** da CONTRATANTE informando, detalhadamente, o problema e o nível de severidade para estabelecer a previsão de atendimento.

3.1.5. O Suporte Técnico contempla vários serviços, dentre eles: diagnóstico e identificação de problemas, configurações, ajustes (tuning), apoio técnico na utilização, correção de erros de configuração, aplicação de updates, firmwares e patches disponibilizados pelos fabricantes nos equipamentos e/ou softwares atrelados ao **TÓPICO 1** deste Termo de Referência, sem nenhum ônus adicional à CONTRATANTE.

3.1.6. O agendamento de data e horário das visitas para realização da manutenção corretiva deverá ser previamente acordado com a CONTRATANTE, por meio da formalização para os emails: [tulio@ipsm.gov.br](mailto:tulio@ipsm.gov.br) / [nilton@ipsm.gov.br](mailto:nilton@ipsm.gov.br) / [monica.santos@ipsm.gov.br](mailto:monica.santos@ipsm.gov.br) e deverá ocorrer por qualquer uma das seguintes modalidades:

3.1.6.1. Preferencialmente, todos os atendimentos serão realizados remotamente com acesso aos equipamentos, ficando a cargo da CONTRATADA a avaliação da necessidade de atendimento presencial nos endereços da CONTRATANTE e, em caso afirmativo, será acordado, previamente com a CONTRATANTE, data e horário do atendimento presencial. Atendimentos fora do horário comercial, finais de semana e feriados serão tratados como hora técnica avulsa, com valor definido no item 1.1 da tabela do item 1.1 deste Termo de Referência.

3.1.6.2. Contato telefônico com os responsáveis citados no **item 3.1.4**;

3.1.6.3. Mensagem eletrônica (email);

- 3.1.6.4. Atendimento presencial realizado nas dependências do IPSM, endereços listados no quadro do **item 2.1.2.2.**
- 3.1.7. Durante toda a vigência do Suporte Técnico, deverão estar incluídas, sem quaisquer custos adicionais para a CONTRATANTE, as atualizações de software disponibilizadas pelo fabricante dos equipamentos e/ou softwares cobertos por garantia.
- 3.1.8. A prestação do serviço de Suporte Técnico não deverá impor limites quanto à quantidade de chamados que podem ser abertos pela CONTRATANTE durante o período contratual.
- 3.1.9. No caso da manutenção corretiva ocorrer de forma imediata à abertura do Chamado Técnico e não houver tempo para formalização do agendamento via email, a CONTRATADA poderá entrar em contato direto com a Equipe de Infraestrutura/Redes da ATI da CONTRATANTE, por meio do telefone **(31) 3269-2000/3269-2053** ou, ainda, pelo celular **(31) 99973-9598.**

3.1.10. **Especificações dos serviços a serem prestados:**

- Alteração do usuário e senha para acesso ao firewall.
- Ativar / Desativar o DHCP Server.
- Configuração dos IP's das interfaces físicas para rede interna.
- Configuração dos IP's das interfaces físicas para a WAN.
- Configuração dos IP's das sub-interfaces para a rede interna e externa.
- Configuração de rotas para os diversos links.
- Configuração de NATs.
- Liberação de portas.
- Configuração do Filtro de Conteúdo.
- Configuração do Controle de Aplicativos.
- Configuração do Agente para Autenticação LDAP.
- Configuração para o Single Sign-On (SSO).
- Configuração de rotas específicas para usuários da rede wireless/visitantes
- Configuração dos serviços avançados de segurança (IPS, Gateway Antivirus, Antispyware).
- Configuração de VPN.
- Criação de regras de firewall.
- Criação de regras de QoS.
- Configurações no switch em todos os seus recursos e funcionalidades disponíveis.

3.1.11. O atendimento deverá ser formalizado por meio de Relatório Técnico contendo:

- Descrição do serviço realizado;
- Data e hora da realização do serviço;
- Nome legível e assinatura do técnico, por parte da CONTRATADA, que executou o serviço;
- Nome legível e assinatura do técnico, por parte da CONTRATANTE, que acompanhou o serviço.

3.1.12. Para apuração do tempo de atendimento e solução de problemas, os chamados são classificados em 04 (quatro) Níveis de Severidade, de acordo com a tabela a seguir:

Severidade	Descrição / Escopo
1	Um problema que tenha um impacto crítico na capacidade da CONTRATANTE em manter sua infraestrutura ativa. Um número significativo de usuários do sistema e/ou da rede é incapaz de executar adequadamente as suas tarefas. O sistema e/ou a rede estão inoperantes ou severamente degradados.
2	Um problema que tenha um impacto na capacidade da CONTRATANTE em manter sua infraestrutura ativa, cuja severidade seja significativa, porém não crítica. O funcionamento do sistema ou da rede é afetado, e a operação é realizada de modo restrita.
3	Um problema que não cause grande impacto na capacidade da CONTRATANTE em manter sua infraestrutura ativa. Geralmente a origem são problemas pontuais que envolvem poucos usuários.
4	Não é um problema e sim suporte para ajustes ou otimizações. Requisições de informações, melhorias ou esclarecimentos relativos às funcionalidades.

**SEVERIDADE 1**

Para os problemas classificados como de **Severidade 1**, o suporte técnico será prestado em regime 8x5 com atendimento em até 4 (quatro) horas úteis após o envio de registro de chamado. O problema deve ser contingenciado ou solucionado em até 06 (seis) horas úteis após início do atendimento, ou a contar a partir das respostas da CONTRATANTE sempre que solicitado. O tempo aguardando as respostas da CONTRATANTE não será contabilizado no tempo de atendimento.

**SEVERIDADE 2**

Para os problemas classificados como de **Severidade 2**, o suporte técnico será prestado em regime 8x5 com atendimento em até 6 (seis) horas úteis após o envio de registro do chamado. O problema deve ser contingenciado ou solucionado em até 08 (oito) horas úteis após início do atendimento, ou a contar a partir das respostas da CONTRATANTE sempre que solicitado. O tempo aguardando as respostas da CONTRATANTE não será contabilizado no tempo de atendimento.

### SEVERIDADE 3

Para os problemas classificados como de **Severidade 3**, o suporte técnico será prestado em regime 8x5 com atendimento em até 8 (oito) horas úteis após o envio de registro do chamado. O problema deve ser contingenciado ou solucionado em até 10 (dez) horas úteis após início do atendimento, ou a contar a partir das respostas da CONTRATANTE sempre que solicitado. O tempo aguardando as respostas da CONTRATANTE não será contabilizado no tempo de atendimento.

### SEVERIDADE 4

Para os problemas classificados como de **Severidade 4**, a assistência técnica será prestada em regime 8x5 com atendimento em até 8 (oito) horas úteis após o envio de registro do chamado. O problema deve ser contingenciado ou solucionado em até 12 (doze) horas úteis após início do atendimento, ou a contar a partir das respostas da CONTRATANTE sempre que solicitado. O tempo aguardando as respostas da CONTRATANTE não será contabilizado no tempo de atendimento.

#### 3.2. SUPORTE TÉCNICO REFERENTE AOS ITENS 2 A 6 DA TABELA DO TÓPICO 1 DO OBJETO:

3.2.1. O serviço de Suporte Técnico referente aos **ITENS 2 a 6** deste Termo de Referência contempla o atendimento direto pelos respectivos fabricantes, em regime **24x7** (vinte e quatro horas por dia, sete dias por semana), com o objetivo de diagnosticar, tratar e resolver falhas (troubleshooting) que venham a comprometer o funcionamento dos equipamentos e/ou softwares contratados. O suporte será prestado após a ocorrência de incidentes, visando o restabelecimento pleno da operação e das funcionalidades originalmente previstas.

3.2.2. O Suporte Técnico será solicitado pela CONTRATANTE por meio de um Sistema de Abertura de Chamado ou, na sua ausência, um canal direto de atendimento (email ou telefone), ambos oferecidos em língua portuguesa. Esse contato deverá ser feito pela **Equipe de Infraestrutura/Redes da Assessoria de Tecnologia da Informação - ATI** da CONTRATANTE informando, detalhadamente, a descrição do problema identificado, de forma a facilitar o correto diagnóstico e agilizar a adoção das medidas necessárias para sua resolução.

3.2.3. Durante toda a vigência do Suporte Técnico, deverão estar incluídas, sem quaisquer custos adicionais para a CONTRATANTE, as atualizações de software disponibilizadas pelo fabricante dos equipamentos e/ou softwares cobertos por garantia, bem como a troca/substituição de equipamentos que apresentarem problemas e que necessariamente requeiram a troca.

3.2.4. O Suporte Técnico contempla vários serviços, dentre eles: diagnóstico e identificação de problemas, configurações, ajustes (tuning), apoio técnico na utilização, correção de erros de configuração, aplicação de updates, firmwares e patches disponibilizados pelos fabricantes nos equipamentos e/ou softwares atrelados ao **TÓPICO 1** deste Termo de Referência, sem nenhum ônus adicional à CONTRATANTE.

3.2.5. Para os **ITENS 2 e 3**, deve ser considerado o suporte PREMIER do fabricante Lenovo, em regime 24x7 com 24h de Committed Service Repair.

3.2.6. Para o **ITEM 4**, deve ser considerado o suporte em regime 24x7 da Dizzion para as subscrições de licenças VDI FRAME.

3.2.7. Para o **ITEM 5**, deve ser considerado o suporte PRODUCTION do fabricante Veeam, em regime 24x7.

3.2.8. Para o **ITEM 6**, deve ser considerado o suporte em regime 24x7 da plataforma de nuvem AWS.

3.2.9. A prestação do serviço de Suporte Técnico não deverá impor limites quanto à quantidade de chamados que podem ser abertos pela CONTRATANTE durante o período contratual.

3.2.10. Preferencialmente, todos os atendimentos deverão ser realizados remotamente ficando a cargo dos fabricantes a avaliação da necessidade de atendimento presencial nos endereços da CONTRATANTE e, em caso de real necessidade, será acordado, previamente com a CONTRATANTE, data e horário do atendimento presencial.

## 4. FUNDAMENTAÇÃO DA CONTRATAÇÃO

4.1. A presente contratação tem por objetivo unificar, em um único processo licitatório, quatro contratos distintos atualmente vigentes, os quais contemplam serviços essenciais e complementares à manutenção, continuidade e evolução da infraestrutura de Tecnologia da Informação e Comunicação (TIC) do IPSM. A unificação visa à racionalização dos procedimentos administrativos, à economia processual e à maior eficiência na gestão contratual, permitindo o acompanhamento centralizado da execução dos serviços e a redução de custos indiretos associados à multiplicidade de contratos, como deslocamentos, fiscalizações e emissões de notas fiscais. Além disso, a contratação unificada possibilita melhor planejamento orçamentário e estratégico, ao concentrar serviços com prazos e objetos inter-relacionados em um único contrato, facilitando o controle, a fiscalização e a adoção de soluções mais integradas.

4.2. Os serviços a serem contratados são de natureza continuada e atendem diretamente às necessidades de suporte, segurança, disponibilidade e desempenho da infraestrutura de TIC que sustenta os sistemas corporativos, os serviços de atendimento ao público e as operações administrativas do IPSM. Abaixo, detalha-se a importância de cada item:

#### 4.2.1. **Item 1: Suporte técnico na infraestrutura de rede de dados e voz para as 17 (dezesete) Representações Regionais do IPSM localizadas no interior de Minas Gerais**

Esse serviço é essencial para garantir o funcionamento contínuo e seguro da comunicação de dados e voz entre as unidades descentralizadas e a sede do Instituto. A manutenção preventiva e corretiva dos ativos de rede, como firewalls e switches, assegura a conectividade e a integridade das informações trafegadas, impactando diretamente na qualidade do atendimento ao público e na operação

dos sistemas internos.

**4.2.2. Item 2: Renovação do suporte técnico e garantia do fabricante Lenovo para o Nó Hiperconvergente (incluindo Nutanix Acropolis e Lenovo XClarity)**

A infraestrutura hiperconvergente suporta cargas críticas de trabalho e sistemas corporativos centrais do Instituto. A renovação do suporte e da garantia assegura a continuidade dos serviços com respaldo técnico do fabricante, além de atualizações e correções de segurança provenientes da atualização da garantia necessárias para manter a estabilidade e a confiabilidade do ambiente.

**4.2.3. Item 3: Renovação do suporte técnico e garantia do fabricante Lenovo para Switch Topo de Rack**

Os switches Top of Rack são componentes fundamentais do data center, responsáveis pela conectividade de servidores e demais ativos de rede. A renovação da garantia e do suporte técnico do fabricante garante a operação adequada do ambiente, com suporte especializado em caso de falhas, minimizando o tempo de indisponibilidade.

**4.2.4. Item 4: Renovação da subscrição de licenças do software Dizzion FRAME (VDI)**

A solução de virtualização de desktops (VDI) permite o acesso seguro e remoto ao ambiente corporativo por meio de desktops virtuais. A continuidade do serviço é fundamental para estratégias de trabalho remoto, contingência e segurança da informação, além de proporcionar flexibilidade e escalabilidade ao ambiente de TI.

**4.2.5. Item 5: Renovação do suporte técnico e garantia do fabricante para o software de backup Veeam**

A ferramenta de backup é crítica para a proteção dos dados institucionais. A renovação da garantia e do suporte assegura que o ambiente continue coberto por atualizações, suporte especializado e correções de falhas, garantindo a integridade e a disponibilidade dos dados em caso de incidentes.

**4.2.6. Item 6: Renovação dos serviços de armazenamento e processamento em nuvem pública**

Os serviços de nuvem pública são parte integrante da estratégia de infraestrutura híbrida do Instituto, oferecendo escalabilidade, alta disponibilidade e resiliência. Sua renovação é indispensável para a continuidade de serviços hospedados em nuvem, inclusive soluções que exigem elasticidade e redundância.

4.3. Dessa forma, a unificação contratual proposta, além de estratégica sob a ótica administrativa e orçamentária, é necessária para garantir a continuidade e o adequado funcionamento de toda a infraestrutura de TIC do Instituto, refletindo diretamente na qualidade dos serviços prestados à família militar mineira, bem como a rede credenciada, e na eficiência da gestão interna.

## 5. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

### 5.1. Da participação de consórcios:

5.1.1. Não será permitida a participação de empresas reunidas em consórcio, tendo em vista que a natureza dos serviços a serem contratados exige atuação coordenada, padronizada e com responsabilidade técnica unificada. Trata-se de serviços contínuos e especializados, que demandam resposta ágil a chamados, suporte técnico com conhecimento específico e especializado sobre a infraestrutura do contratante e o cumprimento de níveis de serviço (SLAs) previamente definidos.

5.1.2. A admissão de consórcios poderia gerar entraves na gestão e fiscalização contratual, especialmente no que se refere à delimitação de responsabilidades entre os consorciados, à comunicação com os diversos prestadores e ao atendimento tempestivo das demandas. Além disso, o gerenciamento compartilhado comprometeria a uniformidade na execução dos serviços, aumentando o risco de incompatibilidades técnicas, descontinuidade operacional e conflitos de competência.

5.1.3. Dessa forma, com o objetivo de assegurar maior eficiência na gestão do contrato, mitigar riscos operacionais e garantir a qualidade e a continuidade dos serviços prestados, opta-se por vedar a participação de empresas reunidas em consórcio no presente processo licitatório.

### 5.2. Da Participação de cooperativas:

5.2.1. Não será permitida a participação de cooperativas, considerando que a natureza da contratação demanda a prestação de serviços especializados de forma contínua, com vínculo técnico e hierárquico compatível com as exigências legais aplicáveis à execução contratual no âmbito da Administração Pública.

5.2.2. As cooperativas, por sua constituição jurídica e finalidade social, não se sujeitam às mesmas obrigações trabalhistas e à subordinação direta dos profissionais alocados, o que pode comprometer o controle, a padronização e a qualidade da execução dos serviços. Além disso, a responsabilidade solidária da contratada pela atuação dos profissionais envolvidos, bem como a exigência de supervisão técnica efetiva, são requisitos incompatíveis com o modelo de gestão autônoma típico das cooperativas.

5.2.3. As sociedades cooperativas, por sua natureza jurídica, não estabelecem subordinação hierárquica entre os cooperados e a cooperativa, o que pode dificultar a adequada alocação de recursos humanos e comprometer a tempestividade e a eficiência no atendimento das demandas técnicas.

5.2.4. Dessa forma, para assegurar a adequada prestação dos serviços, o cumprimento dos níveis de serviço exigidos, o respeito à legislação vigente e a mitigação de riscos trabalhistas e operacionais, justifica-se a vedação à participação de cooperativas no presente processo licitatório.

5.2.5. A vedação encontra ainda respaldo no art. 5º da Lei nº 14.133/2021, que estabelece os princípios da legalidade, isonomia e eficiência nas contratações públicas. Assim, a exclusão de cooperativas tem por objetivo garantir a execução do objeto com o mais elevado padrão de qualidade, segurança e efetividade, atendendo ao interesse público e assegurando a adequada gestão do contrato.

### 5.3. Da Subcontratação:

5.3.1. Não será admitida a subcontratação parcial ou total do objeto contratual.

### 5.4. Da Sustentabilidade:

- 5.4.1. Não serão exigidos critérios de sustentabilidade na presente contratação.
- 5.5. **Da Indicação de Marcas ou Modelos:**
- 5.5.1. Não serão exigidas marcas ou modelos específicos para a contratação.
- 5.6. **Da Vedação de Utilização de Marca ou Modelo:**
- 5.6.1. Não haverá vedação de marca/modelo na presente contratação.
- 5.7. **Da Exigência de Carta de Solidariedade:**
- 5.7.1. Não será exigida a apresentação de carta de solidariedade na presente contratação.
- 5.8. **Da Garantia da Contratação:**
- 5.9. Será exigida a garantia da contratação, no percentual de **10% (dez por cento)** do valor inicial do contrato nos termos do art. 96 e seguintes da Lei Federal nº 14.133, de 2021.
- 5.9.1. Considerando a **alta complexidade técnica** do objeto contratual, que abrange serviços de suporte técnico em infraestrutura crítica de TIC (Tecnologia da Informação e Comunicação), envolvendo múltiplas soluções especializadas, como firewalls Fortinet, switches D-Link e Lenovo, nós hiperconvergentes Lenovo/Nutanix, solução de VDI Dizzion Frame, software de backup Veeam e serviços de nuvem pública, entende-se como necessária a exigência da garantia de execução contratual de **10% (dez por cento)** do valor inicial do contrato, nos termos dos artigos 96 e 98 da Lei Federal nº 14.133/2021.
- 5.9.2. A justificativa ampara-se no fato de que a natureza dos serviços contratados envolve elevado grau de integração técnica, riscos operacionais e impacto direto na continuidade dos serviços essenciais prestados pela Administração, como o funcionamento seguro e ininterrupto das redes de dados e dos ambientes computacionais.
- 5.9.3. A exigência da garantia no percentual máximo legal portanto, visa resguardar o interesse público e a segurança da execução contratual, prevenindo danos decorrentes de eventual inadimplemento, falhas técnicas ou interrupções nos serviços contratados.
- 5.9.3.1. A garantia poderá ser apresentada nas modalidades: seguro-garantia, fiança bancária, caução em dinheiro ou títulos da dívida pública, título de capitalização.
- 5.9.3.2. O endosso da garantia será encaminhado, no prazo máximo de **30 (trinta) dias**, prorrogáveis por igual período, a critério da CONTRATANTE, contados da assinatura do contrato.
- 5.9.3.3. No caso de optar pela modalidade seguro-garantia, conforme disposto no § 3º do art. 96 da Lei Federal nº 14.133, de 2021, o prazo será **30 (trinta) dias** contado da data de homologação do procedimento e anterior à assinatura do contrato.
- 5.9.4. Caso utilizada a modalidade de seguro-garantia, a apólice deverá ter validade durante a vigência do contrato, permanecendo em vigor mesmo que o contratado não pague o prêmio nas datas convencionadas.
- 5.9.4.1. A garantia em dinheiro deverá ser efetuada em favor da CONTRATANTE, em conta específica, com correção monetária.
- 5.9.4.2. Caso a opção seja por utilizar títulos da dívida pública, estes devem ter sido emitidos sob a forma escritural, mediante registro em sistema centralizado de liquidação e de custódia autorizado pelo Banco Central do Brasil, e avaliados pelos seus valores econômicos, conforme definido pelo Ministério da Economia ou por aquele que o substituir em suas competências.
- 5.9.4.3. No caso de garantia na modalidade de fiança bancária, deverá ser emitida por banco ou instituição financeira devidamente autorizada a operar no País pelo Banco Central do Brasil, e deverá constar expressa renúncia do fiador aos benefícios do [artigo 827 do Código Civil](#).
- 5.10. **Condições e Especificações da Garantia do Serviço:**
- 5.10.1. Será aplicada ao serviço somente a garantia legal estabelecida pelo art. 26, da Lei Federal nº. 8.078, de 11 de setembro de 1990 (Código de Defesa do Consumidor – CDC).
- 5.10.1.1. As garantias legal e contratual não se sobrepõem, devendo os seus prazos serem somados.
- 5.10.2. A garantia será prestada com vistas a manter a qualidade do serviço prestado, sem qualquer ônus ou custo adicional à CONTRATANTE.
- 5.10.3. Uma vez notificada, a CONTRATADA realizará a reparação dos serviços que apresentarem vício ou defeito no prazo de até **10 (dez) dias úteis**, contados a partir da data de recebimento da notificação.
- 5.10.4. O prazo indicado no subitem anterior, durante seu transcurso, poderá ser prorrogado uma única vez, por igual período, mediante solicitação escrita e justificada da CONTRATADA, aceita pela CONTRATANTE.
- 5.10.5. Decorrido o prazo para reparo da prestação do serviço sem o atendimento da solicitação da CONTRATANTE ou a apresentação de justificativas pela CONTRATADA, fica a CONTRATANTE autorizada a contratar fornecedor diverso para executar os reparos, ajustes ou a substituição de componentes, bem como a exigir da CONTRATADA o reembolso pelos custos respectivos, sem que tal fato acarrete a perda da garantia do serviço prestado.
- 5.10.6. O custo referente ao reparo na prestação do serviço durante o período da garantia será de responsabilidade da CONTRATADA.
- 5.10.7. A garantia legal ou contratual do objeto tem prazo de vigência próprio e desvinculado daquele fixado no contrato, permitindo eventual aplicação de penalidades em caso de descumprimento de alguma de suas condições, mesmo depois de expirada a vigência contratual.

5.10.8. É de responsabilidade da CONTRATANTE manter a garantia e licenciamento dos equipamentos junto ao fabricante durante o período contratual.

#### 5.11. **Da Vistoria:**

5.11.1. A vistoria prévia do local de execução dos serviços é imprescindível para o conhecimento pleno das condições e peculiaridades do OBJETO a ser contratado, sendo assegurado ao fornecedor interessado o direito de sua realização.

5.11.2. A vistoria pode ser substituída por declaração formal do fornecedor, assinada pelo seu responsável técnico, de que tem pleno conhecimento das condições locais e peculiaridades da contratação.

5.11.3. A não realização da vistoria prévia pelo fornecedor interessado ou a não apresentação de declaração formal constante no subitem anterior, acarretará a sua inabilitação no procedimento de contratação.

5.11.4. O fornecedor que desejar realizar visita técnica deverá agendar dia e horário específico, até 02 (dois) dias antes da abertura do procedimento de contratação, sendo vedada a visita de mais de um fornecedor no mesmo momento.

5.11.5. A vistoria será realizada nas seguintes condições:

5.11.5.1. A visita técnica deverá ser agendada junto ao **Gerente de Infraestrutura/Redes**, por meio do telefone **(31) 3269-2000/3269-2053** ou, ainda, pelo celular **(31) 99973-9598**, sendo as licitantes acompanhadas pelo gerente supracitado (ou um representante indicado por ele), durante a visita, para dirimir quaisquer dúvidas que venham a surgir a respeito objeto de contratação.

5.11.5.2. Na visita técnica serão respondidas apenas perguntas de caráter técnico, limitadas ao Termo de Referência, não sendo possível prestar esclarecimentos quanto ao objeto a ser licitado entre outros tópicos que não sejam técnicos, uma vez que estes esclarecimentos estão condicionados a serem requisitados apenas via Portal de Compras, com acesso de todos os interessados, para que não haja vantagem competitiva.

5.11.6. Alegações posteriores relacionadas com o desconhecimento de condições locais ou de projetos porventura disponibilizados, se for o caso, não serão consideradas para reclamações futuras, ou de forma a desobrigar a sua execução.

5.11.7. A empresa interessada mesmo não realizando a visita técnica e apresentando sua proposta no Portal de Compras e após o encerramento da licitação com a apresentação da Proposta Final Ajustada, assume inteira responsabilidade pela realização dos serviços listados no edital, ficando a cargo da empresa todos os tributos, encargos, frete até o destino e quaisquer outros ônus que porventura possam recair sobre a execução dos serviços da presente licitação.

## 6. **DA EXECUÇÃO DO OBJETO**

### 6.1. **Do Prazo e das Condições da Prestação do Serviço:**

6.1.1. A execução do objeto irá variar conforme a natureza do serviço, detalhados no **TÓPICO 3** deste Termo de Referência, cujas naturezas e periodicidades variam conforme a especificidade de cada item, conforme a seguir:

6.1.1.1. Serviço de suporte técnico na infraestrutura de rede de dados e voz, abrangendo equipamentos como firewalls, switches e demais ativos de rede, com manutenção preventiva e corretiva, sob demanda: **execução mensal**.

6.1.1.2. Renovação do serviço de suporte técnico e garantia do fabricante Lenovo para nós hiperconvergentes, incluindo o software de suporte da licença Nutanix Acropolis e do software Lenovo XClarity Administrator: **execução anual**.

6.1.1.3. Renovação do serviço de suporte técnico e garantia do fabricante Lenovo para Switch Topo de Rack: **execução anual**.

6.1.1.4. Renovação da subscrição de licenças do software Dizzion Frame para implementação de VDI (Virtual Desktop Infrastructure): **execução anual**.

6.1.1.5. Renovação do serviço de suporte técnico e garantia do fabricante para o software de backup da marca Veeam, incluindo os módulos Veeam Data Platform Advanced, Veeam Perpetual e Veeam Essentials Plus: **execução anual**.

6.1.1.6. Renovação dos serviços de armazenamento e processamento em nuvem pública: **execução anual**.

6.1.2. Informações detalhadas sobre a prestação dos serviços e respectivos níveis de Suporte Técnico encontram-se no **TÓPICO 3** deste Termo de Referência.

6.1.3. A execução do objeto inicia-se a partir do envio da Nota de Empenho pela CONTRATADA, observadas as condições contratuais e os prazos definidos para cada item.

### 6.2. **Prazos Para Realização Dos Serviços:**

6.2.1. Os prazos para a realização dos serviços contratados observarão as seguintes diretrizes, conforme a natureza de cada item:

6.2.1.1. **Serviços de Suporte Técnico (item 1)**: deverão ser executados conforme os níveis de severidade e os prazos de atendimento e solução definidos no **TÓPICO 3** deste Termo de Referência, com regime de atendimento 8x5 (de segunda à sexta, das 08 às 18 horas), iniciando-se imediatamente após assinatura do contrato.

6.2.1.2. **Renovação da garantia do fabricante Lenovo para nós de hiperconvergência e softwares associados Nutanix e Lenovo XClarity (item 2)**: será considerada realizada com a ativação da cobertura Premier Support 24x7 com 24h CSR para os equipamentos (números de série J5000CDL e J5000CDM) e a renovação do serviço Nutanix Software Maintenance e do Lenovo XClarity, com vigência da garantia no período de 07/02/2026 a 06/02/2027, mediante entrega de documentação comprobatória emitida pelo fabricante. A prestação de suporte técnico do fabricante se inicia imediatamente após assinatura do contrato.

6.2.1.3. **Renovação da garantia do fabricante Lenovo para switches Topo de Rack (item 3)**: será considerada realizada com a renovação da cobertura Premier Support 24x7 com 24h CSR para os equipamentos (números de série MM61476 e MM61514), com vigência da garantia no período de 20/06/2025 a 19/06/2026, devendo a CONTRATADA apresentar documentação emitida pelo fabricante que comprove a vigência da garantia. A prestação de suporte técnico do fabricante se inicia imediatamente após assinatura do

contrato.

6.2.1.4. **Renovação da subscrição de licenças do software Dizzion FRAME (item 4):** será considerada realizada com a disponibilização, instalação, ativação e integração da plataforma ao ambiente Nutanix do IPSM, bem como o repasse de conhecimento à equipe técnica, conforme detalhado no **TÓPICO 3**. A CONTRATADA deverá apresentar documentação que comprove a vigência da subscrição pelo período de 12 (doze) meses e a prestação de suporte técnico em regime 24x7. A prestação de suporte técnico do fabricante se inicia imediatamente após assinatura do contrato.

6.2.1.5. **Renovação da garantia do fabricante para o software Veeam Data Platform Foundation (item 5):** será considerada realizada com a revalidação do suporte Veeam Production 24x7 para as 80 (oitenta) instâncias contratadas, com vigência da garantia no período de 11/12/2025 a 10/12/2026, mediante apresentação de documento emitido pela Veeam que comprove a renovação. Esta revalidação substitui o vínculo anteriormente mantido com o fabricante por meio de contrato específico, que será encerrado com o início da nova vigência. A prestação de suporte técnico do fabricante se inicia imediatamente após assinatura do contrato.

6.2.1.6. **Renovação dos serviços de armazenamento e processamento em nuvem pública (item 6):** será considerada realizada com a disponibilização dos recursos contratados (IaaS, PaaS e SaaS) no ambiente da Administração, com ativação funcional dos serviços e acesso pleno pela equipe técnica do IPSM, imediatamente após assinatura do contrato e permanecendo durante o período de vigência contratual, mediante apresentação de comprovante de ativação emitido pelo provedor de nuvem.

6.2.2. Em todos os casos, a prestação dos serviços deverá ocorrer durante o período de vigência contratual de 12 (doze) meses, sendo responsabilidade da CONTRATADA garantir a continuidade e a regularidade da execução, conforme as condições estabelecidas neste Termo de Referência.

### 6.3. **Do Local e Horário da Prestação do Serviço:**

6.3.1. Os serviços cuja execução exigir atendimento presencial deverão ser prestados à Rua Paraíba, nº 576 – Bairro Savassi – Belo Horizonte/MG, CEP 31130-141, ou em outras localidades eventualmente indicadas no quadro constante do **item 2.1.2.2** deste Termo de Referência.

6.3.2. A prestação presencial será exigida sempre que necessária para diagnóstico, reparo, substituição de hardware ou suporte técnico presencial, conforme o regime de atendimento estabelecido para cada item:

6.3.2.1. **Item 1 – Suporte técnico na infraestrutura de rede de dados e voz** (incluindo manutenção corretiva e preventiva firewalls, switches e demais ativos de rede): Atendimento **em regime 8x5** (segunda a sexta-feira, das 08h às 18h), conforme detalhado no **TÓPICO 3** deste Termo de Referência.

6.3.2.2. **Item 2 – Renovação do serviço de suporte técnico e garantia dos nós de hiperconvergência Lenovo/Nutanix:** Quando houver necessidade, atendimento on-site conforme cobertura do fabricante (CSR 24h) **em regime 24x7**, em casos de falhas críticas ou intervenções emergenciais, conforme detalhado no **TÓPICO 3** deste Termo de Referência.

6.3.2.3. **Item 3 – Renovação do serviço de suporte técnico e garantia dos switches Topo de Rack Lenovo:** Quando houver necessidade, atendimento on-site conforme cobertura do fabricante (CSR 24h) **em regime 24x7**, conforme aplicável e detalhado no **TÓPICO 3** deste Termo de Referência.

6.3.2.4. **Itens 4 e 5 – Renovação de licenciamento de software Dizzion Frame (VDI) e suporte do software de backup Veeam:** Atendimento **em regime 24x7**, com eventual presença física mediante justificativa técnica da Administração e/ou conforme política do fabricante, conforme detalhado no **TÓPICO 3** deste Termo de Referência.

6.3.2.5. **Item 6 – Renovação de serviços em nuvem pública:** Atendimento **em regime 24x7**, com suporte contínuo conforme níveis de serviço estabelecidos, sendo o atendimento presencial excepcional e condicionado a avaliação técnica, conforme detalhado no **TÓPICO 3** deste Termo de Referência.

### 6.4. **Dos Materiais a Serem Disponibilizados:**

6.4.1. A CONTRATADA deverá disponibilizar todos os serviços que forem necessários à execução do OBJETO previsto no **TÓPICO 1** deste Termo de Referência.

## 7. **CRITÉRIOS DE MEDIÇÃO E PAGAMENTO**

### 7.1. **Do Recebimento:**

7.1.1. Os serviços prestados serão recebidos, de **forma única, provisoriamente e definitivamente**, pela **Chefia da Assessoria de Tecnologia da Informação - ATI, com o apoio, acompanhamento e validação técnica da Gerência de Infraestrutura/Redes**, mediante **Ateste de Recebimento** quando verificado o cumprimento das exigências de caráter técnico e administrativo.

7.1.1.1. Salvo disposição em contrário no contrato, em ato normativo ou neste Termo de Referência, os ensaios, os testes e as demais provas para aferição da boa execução do objeto do contrato exigidos por normas técnicas oficiais correrão por conta da CONTRATADA.

7.1.2. A CONTRATADA fica obrigada a reparar, corrigir, remover, reconstruir ou substituir, às suas expensas, no todo ou em parte, o objeto em que se verificarem vícios, defeitos ou incorreções resultantes da execução ou materiais empregados, cabendo à fiscalização não atestar a última e/ou única medição de serviços até que sejam sanadas todas as eventuais pendências que possam vir a ser apontadas no **Recebimento Provisório/Definitivo**.

7.1.3. O prazo para recebimento de **forma única, provisoriamente e definitivamente** deverá ocorrer no prazo de **até 10 (dez) dias após a entrega do serviço** e poderá ser excepcionalmente prorrogado, de forma justificada, por igual período, quando houver necessidade de diligências para a aferição do atendimento das exigências contratuais.

7.1.4. Os serviços poderão ser rejeitados, no todo ou em parte, quando em desacordo com as especificações constantes no Termo de Referência e na proposta, sem prejuízo da aplicação das penalidades.

7.1.5. No caso de controvérsia sobre a execução do objeto, quanto à dimensão, qualidade e quantidade, deverá ser observado o teor do art. 143 da Lei Federal nº 14.133, de 2021, notificando a CONTRATADA para emissão de nota fiscal no que diz respeito à parcela incontroversa da execução do objeto, para efeito de liquidação e pagamento.

7.1.6. O prazo para a solução, pela CONTRATADA, de inconsistências na execução do objeto ou de saneamento da nota fiscal ou de instrumento de cobrança equivalente, verificadas pela Administração durante a análise prévia à liquidação de despesa, não será computado para os fins do recebimento definitivo.

7.1.7. O recebimento provisório ou definitivo não exclui a responsabilidade civil da CONTRATADA pela solidez e pela segurança do serviço nem a responsabilidade ético-profissional pela perfeita execução do contrato.

## 7.2. **Da Liquidação:**

7.2.1. A Liquidação será efetuada no prazo de até **10 (dez) dias** corridos contados da data do recebimento definitivo do serviço e respectivo aceite da CONTRATANTE.

7.2.2. Para fins de liquidação, o setor competente deverá verificar se a nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente apresentado expressa os elementos necessários e essenciais do documento, tais como:

7.2.2.1. O vencimento;

7.2.2.2. A data da emissão;

7.2.2.3. Os dados do contrato e do órgão Contratante;

7.2.2.4. O período respectivo de execução do objeto;

7.2.2.5. O valor a pagar; e

7.2.2.6. Eventual destaque do valor de retenções tributárias cabíveis.

7.2.3. Havendo erro na apresentação da nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente, ou circunstância que impeça a liquidação da despesa, esta ficará sobrestada até que a CONTRATADA providencie as medidas saneadoras, reiniciando-se o prazo após a comprovação da regularização da situação, sem ônus à CONTRATANTE.

7.2.4. A nota fiscal, ou o instrumento de cobrança equivalente, deverá ser acompanhada da comprovação da regularidade fiscal disposta no art. 68 da Lei Federal nº 14.133, de 2021.

7.2.5. A Liquidação também só ocorrerá após a apresentação e análise da seguinte documentação:

7.2.5.1. **Relatório Técnico** elaborado pela CONTRATADA com a descrição dos serviços realizados, conforme detalhado no **TÓPICO 3 e item 3.1.9** deste Termo de Referência;

7.2.5.2. **Parecer Técnico**, também devidamente assinado pela CONTRATANTE, atestando a realização à contento dos serviços.

## 7.3. **Do Pagamento:**

7.3.1. O pagamento será efetuado através do Sistema Integrado de Administração Financeira - SIAFI/MG, por meio de ordem bancária emitida por processamento eletrônico, a crédito do beneficiário em um dos bancos que a CONTRATADA indicar e **no prazo de até 30 (trinta) dias corridos**, contados a partir da data final da liquidação a que se referir, com base nos documentos fiscais devidamente conferidos e aprovados pela CONTRATANTE.

7.3.1.1. A Administração deve observar a ordem cronológica nos pagamentos, conforme disposto no art. 141 da Lei Federal nº 14.133, de 2021.

7.3.2. No caso de atraso pela CONTRATANTE, por culpa exclusiva da Administração, os valores devidos à CONTRATADA serão atualizados monetariamente entre o termo final do prazo de pagamento até a data de sua efetiva realização, de acordo com a variação do Índice Nacional de Preços ao Consumidor Amplo (IPCA).

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

7.3.3.1. Independentemente do percentual de tributo inserido pela CONTRATADA na planilha de custo, quando houver, serão retidos na fonte, quando da realização do pagamento, os percentuais estabelecidos na legislação vigente.

7.3.4. A CONTRATADA deve garantir a manutenção dos requisitos de habilitação previstos neste documento durante toda a contratação.

7.3.4.1. Eventuais situações de irregularidades fiscal ou trabalhista da CONTRATADA não impedem o pagamento, se o objeto tiver sido executado e atestado. Tal hipótese ensejará, entretanto, a adoção das providências tendentes ao sancionamento da CONTRATADA e rescisão contratual.

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

7.3.6. Será indicada a retenção ou glosa no pagamento, proporcional à irregularidade verificada, sem prejuízo das sanções cabíveis, caso se constate que a CONTRATADA:

7.3.6.1. Não produzir os resultados acordados;

7.3.6.2. Deixar de executar, ou não executar com a qualidade mínima exigida as atividades contratadas; ou

7.3.6.3. Deixar de utilizar materiais e recursos humanos exigidos para a execução do serviço, ou utilizá-los com qualidade ou quantidade inferior à demandada.

## 8. PROCEDIMENTO DE TRANSIÇÃO E FINALIZAÇÃO DO CONTRATO

- 8.1. Não serão necessários procedimentos específicos de transição dos contratos anteriores, tendo em vista a natureza do objeto, que se refere majoritariamente à renovação de garantias e licenças de software, bem como à continuidade de serviços de suporte técnico já implantados e operacionais.
- 8.2. Entretanto, o contrato em questão deverá ter início em 13/08/2025 devido ao término dos contratos vigentes e, ainda, considerando a impossibilidade de interrupção da prestação de serviços previstos no **TÓPICO 1**.
- 8.3. A seguir, estão descritas as vigências das garantias a serem renovadas no âmbito deste contrato:
- 8.3.1. **Nó Hiperconvergente Lenovo/Nutanix (item 2)**: de 07/02/2026 a 06/02/2027;
- 8.3.2. **Switch Topo de Rack Lenovo (item 3)**: de 20/06/2025 a 19/06/2026;
- 8.3.3. **Licenciamento do software Dizzion Frame (item 4)**: 12 (doze) meses a contar do início da execução contratual;
- 8.3.4. **Licenciamento do software de backup Veeam Data Platform (item 5)**: de 11/12/2025 a 10/12/2026;
- 8.3.5. **Serviços de armazenamento e processamento em nuvem (item 6)**: 12 (doze) meses a contar do início da vigência contratual.
- 8.4. Todos os prazos de vigência deverão ser observados rigorosamente pela CONTRATADA, que deverá apresentar documentação comprobatória da renovação de cada garantia junto ao respectivo fabricante, no início da execução contratual ou na data fixada para início da nova vigência, conforme o caso.

## 9. GESTÃO DA CONTRATAÇÃO

### 9.1. Regras Gerais:

- 9.1.1. O contrato deverá ser executado fielmente pelas partes, de acordo com as cláusulas avençadas e as disposições da Lei Federal nº 14.133, de 2021, e cada parte responderá pelas consequências de sua inexecução total ou parcial, conforme art. 115 da Lei Federal nº 14.133, de 2021, e artigos 15 e 16 do Decreto 48.587, de 2023.
- 9.1.2. As comunicações entre a CONTRATANTE e a CONTRATADA devem ser realizadas por escrito sempre que o ato exigir tal formalidade, admitindo-se o uso de mensagem eletrônica para esse fim.
- 9.1.3. O órgão ou entidade poderá convocar representante da empresa para adoção de providências que devam ser cumpridas de imediato.
- 9.1.4. Após a assinatura do contrato, a CONTRATANTE poderá convocar 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.
- 9.1.5. A execução do contrato deverá ser acompanhada e fiscalizada por 1 (um) ou mais gestores e fiscais do contrato, representantes da Administração especialmente designados conforme requisitos estabelecidos no art. 7º da Lei Federal nº 14.133, de 2021, ou pelos respectivos substitutos, conforme art. 117 da Lei Federal nº 14.133, de 2021, e art. 14 do Decreto nº 48.587, de 2023.
- 9.1.6. Constatada a ocorrência de descumprimento total ou parcial do contrato, deverão ser observadas as disposições dos art. 155 a 163 da Lei Federal nº 14.133, de 2021, a fim de apurar a responsabilidade do Contratado e eventualmente aplicar sanções.
- 9.1.7. A fiscalização e a gestão do contrato serão exercidas pela **Chefia da Assessoria de Tecnologia da Informação - ATI, com o apoio, acompanhamento e validação técnica da Gerência de Infraestrutura/Redes**.

### 9.2. Da Fiscalização do Contrato:

O **Decreto nº 48.587, de 17/03/2023 - Art. 2º** - estabelece as atribuições do **Fiscal** do contrato, a saber:

*VI – fiscal do contrato: pessoa designada pela autoridade competente para realizar a fiscalização do cumprimento das disposições contratuais, tendo por parâmetro os resultados previstos, visando à qualidade da prestação e adotando providências necessárias ao fiel cumprimento do contrato.*

- 9.2.1. O fiscal do contrato prestará apoio técnico e operacional ao gestor do contrato com informações pertinentes as suas competências, nos termos do inciso I do art. 16 do Decreto nº 48.587, de 2023.
- 9.2.2. O fiscal do contrato anotará 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, de acordo com o § 1º, art. 117 da Lei Federal nº 14.133, de 2021, e inciso II do art. 16 do Decreto nº 48.587, de 2023.
- 9.2.3. O fiscal do contrato emitirá notificações para a correção de rotinas ou de qualquer inexatidão ou irregularidade constatada, com a definição de prazo para a correção, nos termos do inciso III do art. 16 do Decreto nº 48.587, de 2023.
- 9.2.4. O fiscal do contrato informará a seus superiores e ao gestor do contrato, em tempo hábil para a adoção das medidas convenientes, a situação que demandar decisão ou providência que ultrapasse sua competência, conforme § 2º, art. 117 da Lei Federal nº 14.133, de 2021, e inciso IV do art. 16 do Decreto nº 48.587, de 2023.
- 9.2.5. O fiscal do contrato comunicará imediatamente ao gestor do contrato quaisquer ocorrências que possam inviabilizar a execução do contrato nas datas estabelecidas, nos termos do inciso V, do art. 16 do Decreto nº 48.587, de 2023.
- 9.2.6. O fiscal do contrato fiscalizará a execução do contrato para que sejam cumpridas as condições estabelecidas, de modo a assegurar os melhores resultados para a Administração, com a conferência das notas fiscais e das documentações exigidas para o

pagamento e, após o ateste, que certifica o recebimento provisório, encaminhar ao gestor de contrato, nos termos do inciso VI, do art. 16 do Decreto nº 48.587, de 2023.

9.2.7. O fiscal do contrato comunicará ao gestor do contrato, em tempo hábil, o término do contrato sob sua responsabilidade, com vistas à renovação tempestiva ou à prorrogação contratual, nos termos do inciso VII, do art. 16 do Decreto nº 48.587, de 2023.

9.2.8. O fiscal do contrato realizará o recebimento provisório do objeto do contrato, mediante termo detalhado que comprove o cumprimento das exigências contratuais, nos termos do inciso VIII, do art. 16 do Decreto nº 48.587, de 2023.

9.2.9. A fiscalização de que trata esta cláusula não exclui, nem reduz a responsabilidade da CONTRATADA por quaisquer irregularidades, inexecuções ou desconformidades havidas na execução do objeto, aí incluídas imperfeições de natureza técnica ou aquelas provenientes de vício redibitório, como tal definido pela lei civil.

### 9.3. **Da Gestão do Contrato:**

O Decreto nº 48.587, de 17/03/2023 - Art. 2º - estabelece as atribuições do Gestor do contrato, a saber:

*V – gestor do contrato: pessoa designada pela autoridade competente para realizar o acompanhamento dos aspectos administrativos do contrato, tratando de questões relativas ao planejamento da execução da contratação, aspectos econômicos, prorrogações, além de promover as medidas necessárias à fiel execução das condições previstas no ato convocatório e no instrumento de contrato;*

9.3.1. O gestor do contrato orientará os fiscais de contrato no desempenho de suas atribuições, nos termos do inciso I, do art. 15 do Decreto nº 48.587, de 2023.

9.3.2. O gestor do contrato acompanhará os registros realizados pelos fiscais do contrato ou terceiros contratados, das ocorrências relacionadas à execução do contrato e as medidas adotadas, e informará à autoridade superior àquelas que ultrapassarem a sua competência, nos termos do inciso II, do art. 15 do Decreto nº 48.587, de 2023.

9.3.3. O gestor do contrato acompanhará a manutenção das condições de habilitação do contratado, para fins de empenho de despesa e de pagamento, e anotar os problemas que obstem o fluxo normal da liquidação e do pagamento da despesa no relatório de riscos eventuais, nos termos do inciso III, do art. 15 do Decreto nº 48.587, de 2023.

9.3.4. O gestor do contrato coordenará a autuação da rotina de acompanhamento e de fiscalização do contrato, cujo histórico de gerenciamento deverá conter todos os registros formais da execução, a exemplo da ordem de serviço, do registro de ocorrências, das alterações e das prorrogações contratuais, nos termos do inciso IV, do art. 15 do Decreto nº 48.587, de 2023.

9.3.5. O gestor do contrato coordenará os atos preparatórios relativos à instrução processual e ao envio da documentação pertinente ao setor de contratos para formalização da celebração de aditivos, prorrogações, reajustes, repactuações ou rescisões contratuais, nos termos do inciso V, do art. 15 do Decreto nº 48.587, de 2023.

9.3.6. O gestor do contrato realizará o recebimento definitivo do objeto do contrato, mediante termo detalhado que comprove o atendimento das exigências contratuais, nos termos do inciso VI, do art. 15 do Decreto nº 48.587, de 2023.

9.3.7. O gestor do contrato elaborará o relatório final com informações sobre a consecução dos objetivos que tenham justificado a contratação e eventuais condutas a serem adotadas para o aprimoramento das atividades da Administração, de que trata a alínea "d" do inciso VI do § 3º do art. 174 da Lei Federal nº 14.133, de 2021, nos termos do inciso VII, do art. 15 do Decreto nº 48.587, de 2023.

9.3.8. O gestor do contrato tomará as providências para a formalização de processo administrativo de responsabilização para fins de aplicação de sanções, a ser conduzido pela comissão de que trata o art. 158 da Lei Federal nº 14.133, de 2021, ou pelo agente ou pelo setor competente para tal, conforme o caso, nos termos do inciso VIII, do art. 15 do Decreto nº 48.587, de 2023.

### 9.4. **Do Preposto:**

9.4.1. Não será necessária a designação de preposto pela CONTRATADA.

## 10. **FORMA E CRITÉRIOS DE SELEÇÃO DO FORNECEDOR**

10.1. O fornecedor será selecionado por meio da realização de procedimento na modalidade pregão, conforme art. 28 da Lei Federal nº 14.133, de 2021, sob a forma eletrônica, com adoção do critério de julgamento pelo **Menor Preço**, conforme art. 33, da referida Lei Federal.

10.1.1. Não haverá intervalo mínimo de diferença de valores ou de percentuais entre os lances a ser observado pelo fornecedor.

### 10.2. **Dos critérios de aceitabilidade da proposta:**

10.2.1. A proposta terá validade de 90 (noventa) dias corridos contados da data de sua apresentação.

## 11. **HABILITAÇÃO**

11.1. Para fins de habilitação, deverá o licitante comprovar os seguintes requisitos:

### 11.1.1. **Habilitação Jurídica:**

11.1.1.1. Pessoa física: cédula de identidade (RG) ou documento equivalente que, por força de lei, tenha validade para fins de identificação em todo o território nacional;

- 11.1.1.2. Empresário individual: inscrição no Registro Público de Empresas Mercantis, a cargo da Junta Comercial da respectiva sede;
- 11.1.1.3. Microempreendedor Individual - MEI: Certificado da Condição de Microempreendedor Individual - CCMEI, cuja aceitação ficará condicionada à verificação da autenticidade no sítio <https://www.gov.br/empresas-e-negocios/pt-br/empreendedor>;
- 11.1.1.4. Sociedade empresária, Sociedade Limitada Unipessoal – SLU ou sociedade identificada como Empresa Individual de Responsabilidade Limitada - EIRELI: inscrição do ato constitutivo, estatuto ou contrato social no Registro Público de Empresas Mercantis, a cargo da Junta Comercial da respectiva sede, acompanhada de documento comprobatório de seus administradores;
- 11.1.1.5. Sociedade empresária estrangeira: portaria de autorização de funcionamento no Brasil, publicada no Diário Oficial da União e arquivada na Junta Comercial da unidade federativa onde se localizar a filial, agência, sucursal ou estabelecimento, a qual será considerada como sua sede, conforme Instrução Normativa DREI/ME n.º 77, de 18 de março de 2020;
- 11.1.1.6. Sociedade simples: inscrição do ato constitutivo no Registro Civil de Pessoas Jurídicas do local de sua sede, acompanhada de documento comprobatório de seus administradores;
- 11.1.1.7. Filial, sucursal ou agência de sociedade simples ou empresária: inscrição do ato constitutivo da filial, sucursal ou agência da sociedade simples ou empresária, respectivamente, no Registro Civil das Pessoas Jurídicas ou no Registro Público de Empresas Mercantis onde opera, com averbação no Registro onde tem sede a matriz;
- 11.1.1.8. Os documentos apresentados deverão estar acompanhados de todas as alterações ou da consolidação respectiva.

#### 11.1.2. **Habilitação Fiscal, Social e Trabalhista:**

- 11.1.2.1. Inscrição no Cadastro de Pessoas Físicas (CPF) ou no Cadastro Nacional da Pessoa Jurídica (CNPJ).
- 11.1.2.2. Inscrição no cadastro de contribuintes estadual e/ou municipal, se houver, relativo ao domicílio ou sede do fornecedor, pertinente ao seu ramo de atividade e compatível com o objeto contratual.
- 11.1.2.3. Regularidade perante a Fazenda federal, estadual e/ou municipal do domicílio ou sede do fornecedor, ou outra equivalente, na forma da lei.
- I - A prova de regularidade fiscal e seguridade social perante a Fazenda Nacional será efetuada mediante apresentação de certidão expedida conjuntamente pela Secretaria da Receita Federal do Brasil – RFB e pela Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional – PGFN, referente a todos os tributos federais e à Dívida Ativa da União – DAU por elas administrados, bem como das contribuições previdenciárias e de terceiros.
- II - Caso o fornecedor seja considerado isento dos tributos estaduais e/ou municipais objeto contratual, deverá comprovar tal condição mediante a apresentação de declaração da Fazenda respectiva do seu domicílio ou sede, ou outra equivalente, na forma da lei.
- 11.1.2.4. Certificado de Regularidade relativa à seguridade social e perante o Fundo de Garantia por Tempo de Serviço –FGTS.
- 11.1.2.5. Prova de inexistência de débitos inadimplidos perante a Justiça do Trabalho, mediante a apresentação de certidão negativa, ou positiva com efeito de negativa, nos termos da Lei Federal nº 12.440, de 7 de julho de 2011, nos termos do Título VII-A da Consolidação das Leis do Trabalho, aprovada pelo Decreto-Lei nº 5.452, de 1º de maio de 1943.
- 11.1.2.6. Comprovação da regularidade fiscal e/ou trabalhista deverá ser efetuada mediante a apresentação das competentes certidões negativas de débitos, ou positivas com efeitos de negativas.

#### 11.1.3. **Qualificação Econômico-Financeira:**

- 11.1.3.1. Certidão negativa de feitos sobre falência expedida pelo distribuidor da sede do fornecedor, emitida nos últimos 06 (seis) meses.

#### 11.1.4. **Da Qualificação Técnico-Operacional e Técnico-Profissional:**

- 11.1.4.1. Declaração de que o fornecedor tomou conhecimento de todas as informações e das condições locais para o cumprimento das obrigações objeto desta contratação.
- I - A declaração acima poderá ser substituída por declaração formal assinada pelo responsável técnico do interessado acerca do conhecimento pleno das condições e peculiaridades da contratação.
- 11.1.4.2. Para o Lote Único deverá ser apresentada comprovação de aptidão para a prestação de serviços similares de complexidade tecnológica e operacional equivalente ou superior com o objeto desta contratação, por meio da apresentação de certidões ou atestados, por pessoas jurídicas de direito público ou privado, ou regularmente emitido (s) pelo conselho profissional competente, quando for o caso, bem como documentos comprobatórios emitidos na forma do §3º do art. 88 da Lei Federal nº 14.133, de 2021, atendendo ao quantitativo mínimo de **50% (cinquenta por cento)** das quantidades apresentadas no **subitem 1.1** do Termo de Referência, conforme §§ 2º e 5º do art. 67 da Lei Federal nº 14.133, de 2021.
- I - Para atendimento do quantitativo indicado acima, é admitido o somatório de diferentes atestados, podendo ser de períodos concomitantes, desde que compatíveis com as características do objeto da licitação.
- II - Os atestados deverão conter:
- a) Nome empresarial e dados de identificação da instituição emitente (CNPJ, endereço, contato);
  - b) Local e data de emissão;
  - c) Nome, cargo, contato e a assinatura do responsável pela veracidade das informações;
  - d) Período da execução da atividade quantitativo do objeto fornecido.

III - Os atestados de capacidade técnica poderão ser apresentados em nome da matriz ou da filial do fornecedor.

IV - O fornecedor disponibilizará todas as informações necessárias à comprovação da legitimidade dos atestados, apresentando, quando solicitado pela Administração, cópia do contrato que deu suporte à contratação, endereço atual da CONTRATANTE e local em que foi executado o objeto contratado, dentre outros documentos.

**11.1.5. Para fins de habilitação e qualificação técnica, a licitante deverá apresentar, para o Item 1:**

11.1.5.1. A empresa licitante deverá apresentar, junto à sua Proposta Comercial, uma declaração do fabricante Fortinet, em papel timbrado, informando que a empresa licitante é uma empresa credenciada e certificada em, no mínimo, nível Expert.

11.1.5.2. A empresa licitante deverá apresentar, junto à sua proposta comercial, uma declaração de que possui, em sua equipe técnica, pelo menos 01 (um) profissional com certificação técnica dada pela Fortinet, sendo no mínimo a certificação Fortinet Certified Solution Specialist Network Security. Deverá ser apresentada também a comprovação de vínculo contratual de trabalho desse profissional com a empresa licitante.

11.1.5.3. A empresa licitante deverá apresentar, junto aos documentos de habilitação técnica, pelo menos 01 (um) atestado de capacidade técnica de desempenho anterior, em nome da empresa licitante, fornecido por pessoa jurídica de direito público ou privado, que comprove a experiência da empresa licitante na prestação de serviços de suporte técnico em firewalls da marca Fortinet. O(s) atestado(s) deverá(ão) indicar qualidade satisfatória dos serviços prestados, mostrando que a licitante presta(ou) serviços de suporte técnico.

11.1.5.4. A empresa licitante deverá apresentar, junto à sua proposta comercial, uma declaração do fabricante D-Link ou do distribuidor oficial desse fabricante, em papel timbrado, em que conste que a empresa licitante possua credenciamento para prestação de serviços de suporte nos switches dessa marca.

**11.1.6. Para fins de habilitação e qualificação técnica, a licitante deverá apresentar, para o Item 2:**

11.1.6.1. A empresa licitante deverá apresentar, junto à sua Proposta Comercial, uma comprovação do fabricante Lenovo, informando que a empresa licitante é uma empresa credenciada como parceira para fornecimento de seus serviços para produtos de infraestrutura de datacenter.

11.1.6.2. A empresa licitante deverá apresentar, junto à sua proposta comercial, uma comprovação do fabricante Nutanix, informando que a empresa licitante é uma empresa credenciada como parceira para fornecimento de serviços de configuração, instalação e suporte técnico em seus produtos de datacenter.

11.1.6.3. A empresa licitante deverá apresentar, junto à sua proposta comercial, uma declaração de que possui, em sua equipe técnica, pelo menos 01 (um) profissional com certificação técnica dada pela Nutanix, sendo no mínimo a certificação NCP – Nutanix Certified Professional. Deverá ser apresentada também a comprovação de vínculo contratual de trabalho desse profissional com a empresa licitante.

11.1.6.4. A empresa licitante deverá apresentar, junto aos documentos de habilitação técnica, pelo menos 01 (um) atestado de capacidade técnica de desempenho anterior, em nome da empresa licitante, fornecido por pessoa jurídica de direito público ou privado, que comprove a experiência da empresa licitante na prestação de serviços de suporte técnico em infraestrutura de hiperconvergência da marca Lenovo e Nutanix. O(s) atestado(s) deverá(ão) indicar qualidade satisfatória dos serviços prestados, mostrando que a licitante presta(ou) serviços de suporte técnico.

**11.1.7. Para fins de habilitação e qualificação técnica, a licitante deverá apresentar, para o Item 3:**

11.1.7.1. A empresa licitante deverá apresentar, junto à sua Proposta Comercial, uma comprovação do fabricante Lenovo, informando que a empresa licitante é uma empresa credenciada como parceira para fornecimento de seus serviços para produtos de infraestrutura de datacenter.

11.1.7.2. A empresa licitante deverá apresentar, junto aos documentos de habilitação técnica, pelo menos 01 (um) atestado de capacidade técnica de desempenho anterior, em nome da empresa licitante, fornecido por pessoa jurídica de direito público ou privado, que comprove a experiência da empresa licitante na prestação de serviços de suporte técnico em switches para Ethernet para topo de rack em datacenter. O(s) atestado(s) deverá(ão) indicar qualidade satisfatória dos serviços prestados, mostrando que a licitante presta(ou) serviços de suporte técnico.

**11.1.8. Para fins de habilitação e qualificação técnica, a licitante deverá apresentar, para o Item 4:**

11.1.8.1. A empresa licitante deverá apresentar, junto à sua Proposta Comercial, uma comprovação do fabricante Nutanix, informando que a empresa licitante é uma empresa credenciada como parceira para fornecimento de serviços de instalação, configuração e suporte técnico em seus produtos de datacenter.

11.1.8.2. A empresa licitante deverá apresentar, junto aos documentos de habilitação técnica, pelo menos 01 (um) atestado de capacidade técnica de desempenho anterior, em nome da empresa licitante, fornecido por pessoa jurídica de direito público ou privado, que comprove a experiência da empresa licitante no fornecimento de, pelo menos, 150 licenças VDI Frame, incluindo prestação de serviços de suporte técnico. O(s) atestado(s) deverá(ão) indicar qualidade satisfatória dos serviços prestados, mostrando que a licitante presta(ou) serviços de suporte técnico.

**11.1.9. Para fins de habilitação e qualificação técnica, a licitante deverá apresentar, para o Item 5:**

11.1.9.1. A empresa licitante deverá apresentar, junto à sua Proposta Comercial, uma comprovação do fabricante Veeam, informando que a empresa licitante é uma empresa credenciada como parceira e tem permissão para fornecimento de seus serviços de suporte e manutenção.

11.1.9.2. A empresa licitante deverá apresentar, junto aos documentos de habilitação técnica, pelo menos 01 (um) atestado de capacidade técnica de desempenho anterior, em nome da empresa licitante, fornecido por pessoa jurídica de direito público ou privado, que comprove a experiência da empresa licitante no fornecimento de licenças de software de backup Veeam com suporte técnico. O(s) atestado(s) deverá(ão) indicar qualidade satisfatória dos serviços prestados, mostrando que a licitante presta(ou) serviços de suporte técnico.

**11.1.10. Para fins de habilitação e qualificação técnica, a licitante deverá apresentar, para o Item 6:**

11.1.10.1. A licitante deverá apresentar, junto aos documentos de habilitação técnica, pelo menos 01 (um) atestado de capacidade técnica de desempenho anterior, em nome da empresa licitante, fornecido por pessoa jurídica de direito público ou privado, que comprove a experiência da empresa licitante no fornecimento de serviços de nuvem para computação e armazenamento com os serviços de: cluster gerenciado de kubernetes, balanceador de carga, servidores e armazenamento. O(s) atestado(s) deverá(ão) indicar qualidade satisfatória dos serviços prestados, mostrando que a licitante presta(ou) serviços de suporte técnico.

11.1.11. Tais exigências tem por objetivo assegurar a regularidade da oferta e a capacidade de fornecimento por parte da licitante, prevenindo a adjudicação a empresa não autorizada pelo fabricante, o que poderia resultar na inexecução contratual. A adoção deste requisito decorre de ocorrências anteriores neste Instituto, em que a ausência de autorização formal comprometeu a execução do objeto contratado, ocasionando prejuízos à Administração e aplicação de sanções administrativas.

11.1.12. Serão aceitos atestados ou outros documentos hábeis emitidos por entidades estrangeiras quando acompanhados de tradução para o português, salvo se comprovada a inidoneidade da entidade emissora.

11.1.13. Poderão ser feitas diligências junto às empresas/órgãos declarantes a fim de se confirmar e esclarecer as informações atestadas. Ainda, os atestados fornecidos poderão ser objetos de diligência a fim de se esclarecer quaisquer dúvidas quanto ao seu conteúdo, inclusive com solicitação dos respectivos contratos que lhe deram origem.

11.1.14. A licitante deverá ter sede ou filial em Belo Horizonte ou RMBH visando o cumprimento dos prazos de atendimento previstos nos níveis de severidade, quando na ocorrência de prestação de serviço de suporte técnico na modalidade presencial.

#### 11.1.15. **Declaração:**

11.1.15.1. Declaração de que cumpre as exigências de reserva de cargos para pessoa com deficiência e para reabilitado da Previdência Social, previstas em lei nos termos do art. 93 da Lei Federal nº 8.213, de 1991 e em outras normas específicas, conforme previsto no inciso IV do art. 63 da Lei Federal nº. 14.133, de 2021.

11.1.15.2. Caso o licitante não cumpra os requisitos exigidos em sede de declaração, deverá apresentar justificativa e documentos comprobatórios dos fatos alegados, para fins de análise da Administração.

## 12. **ALTERAÇÃO DE PREÇOS**

12.1. Durante o prazo de vigência, os preços contratados poderão ser reajustados monetariamente com base no Índice Nacional de Preços ao Consumidor Amplo (IPCA), observado o interregno mínimo de 12 meses, contados do orçamento estimado, conforme disposto nos arts. 92, §§ 2º e 3º da Lei nº 14.133/2021, exclusivamente para as obrigações iniciadas e concluídas após a ocorrência da anualidade.

12.2. O direito a que se refere o item anterior deverá ser efetivamente exercido mediante pedido formal da CONTRATADA até 180 (cento e oitenta) dias após o atingimento do lapso de 12 (doze) meses a que se refere o caput desta cláusula, sob pena de preclusão do direito ao seu exercício.

12.3. Os efeitos financeiros retroagem à data do pedido apresentado pela CONTRATADA.

12.4. Nos reajustes subsequentes ao primeiro, manter-se-á o marco inicial descrito no **item 12.1**.

12.5. Os preços são fixos e irredutíveis no prazo de um ano contado da data limite para a apresentação das propostas.

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

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

12.8. 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.

12.9. 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.

## 13. **OBRIGAÇÕES ESPECÍFICAS DAS PARTES**

### 13.1. **DA CONTRATANTE:**

13.1.1. Exigir o cumprimento de todas as obrigações assumidas pela CONTRATADA, de acordo com o presente Termo de Referência, contrato e eventuais anexos.

13.1.2. Receber o objeto no prazo e condições estabelecidas neste documento.

13.1.3. Notificar a CONTRATADA, por escrito, sobre vícios, defeitos ou incorreções verificadas no objeto prestado, para que seja por ele reparado, corrigido, removido, reconstruído ou substituído, no total ou em parte, às suas expensas.

13.1.4. Acompanhar e fiscalizar a execução do contrato, atestar nas notas fiscais/faturas da efetiva prestação de serviço, objeto do Termo de Referência.

13.1.5. Rejeitar, no todo ou em parte os serviços prestados, quando em desacordo com as especificações constantes na nota de empenho, no Termo de Referência e/ou na proposta comercial da CONTRATADA.

13.1.6. Comunicar a CONTRATADA para emissão de Nota Fiscal pertinente à parcela incontroversa da execução do objeto, para efeito de liquidação e pagamento, quando houver controvérsia parcial sobre a execução do objeto, quanto à dimensão, qualidade e quantidade, conforme o art. 143 da Lei Federal nº 14.133, de 2021.

13.1.7. Solicitar o reparo, a correção, a remoção ou a substituição da parcela do objeto em que se verificarem vícios, defeitos ou

incorreções.

13.1.8. Efetuar o pagamento à CONTRATADA do valor correspondente à parcela do serviço prestado, no prazo, forma e condições estabelecidos no presente Termo de Referência.

13.1.9. Prestar as informações e os esclarecimentos que venham a ser solicitados pela CONTRATADA durante a execução do contrato ou documento que o substitua.

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

13.1.10.1. A Administração terá o prazo de até **30 (trinta) dias** corridos a contar da data do protocolo do requerimento, tratado no item 13.1.10, para decidir e admitir a prorrogação motivada por igual período, conforme art. 123, Lei Federal nº 14.133, de 2021.

13.1.11. Responder eventuais pedidos de reestabelecimento do equilíbrio econômico-financeiro feitos pela CONTRATADA no prazo máximo de 10 (dez) dias corridos.

13.1.12. Aplicar à CONTRATADA as sanções regulamentares.

13.1.13. Exigir o cumprimento dos recolhimentos tributários, trabalhistas e previdenciários por meio dos documentos pertinentes.

13.1.14. Disponibilizar local adequado para a realização do serviço.

13.1.15. 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.

## 13.2. **DA CONTRATADA:**

13.2.1. A CONTRATADA deve cumprir todas as obrigações constantes deste instrumento e seus anexos, nas quantidades, prazos e condições pactuadas, assumindo como exclusivamente seus os riscos e as despesas decorrentes da boa e perfeita execução do objeto.

13.2.2. Responsabilizar-se pelos vícios e danos decorrentes do objeto, de acordo com o Código de Defesa do Consumidor, Lei Federal nº 8.078, de 1990.

13.2.3. Comunicar à CONTRATANTE, no prazo máximo de 24 (vinte e quatro) horas que antecede a data da entrega, os motivos que impossibilitem o cumprimento do prazo previsto, com a devida comprovação.

13.2.4. Atender às determinações regulares emitidas pelo fiscal ou gestor do contrato ou autoridade superior, conforme Inciso II, art. 137 da Lei Federal nº 14.133, de 2021, e inciso III, art. 16 do Decreto nº 48.587, de 2023, e prestar todo esclarecimento ou informação por eles solicitados.

13.2.5. Reparar, corrigir, remover, reconstruir ou substituir, às suas expensas, no total ou em parte, no prazo fixado pelo fiscal do contrato, os serviços nos quais se verificarem vícios, defeitos ou incorreções resultantes de sua execução ou dos materiais nela empregados.

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

13.2.7. Arcar com os descontos nos pagamentos ou garantia, se for o caso, do valor correspondente aos danos sofridos, devidamente comprovados.

13.2.8. Não contratar, durante a vigência do contrato, cônjuge, companheiro ou parente em linha reta, colateral ou por afinidade, até o terceiro grau, de dirigente da CONTRATANTE ou do fiscal ou gestor do contrato, nos termos do art. 48, parágrafo único, da Lei Federal nº 14.133, de 2021.

13.2.9. Emitir faturas no valor pactuado, apresentando-as à CONTRATANTE para ateste e pagamento.

13.2.10. Responsabilizar-se pela garantia dos materiais empregados nos serviços prestados, dentro dos padrões adequados de qualidade, segurança, durabilidade e desempenho, conforme previsto na legislação em vigor e na forma exigida neste Termo de Referência.

13.2.11. Manter, durante toda a execução do objeto, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na contratação

13.2.12. 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 à CONTRATANTE e não poderá onerar o objeto do contrato.

13.2.13. Formalizar a comunicação ao fiscal do contrato, no prazo de 24 (vinte e quatro) horas, sobre qualquer ocorrência anormal ou acidente que se verifique no local da execução do objeto contratual.

13.2.14. Paralisar, por determinação da 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.

13.2.15. Promover a guarda, manutenção e vigilância de materiais, ferramentas, e tudo o que for necessário à execução do objeto, durante a vigência do contrato.

13.2.16. 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 em outras normas específicas, conforme art. 116 da Lei Federal nº 14.133, de 2021.

13.2.16.1. Comprovar a reserva de cargos a que se refere a cláusula acima, quando solicitado pelo fiscal do contrato, com a indicação dos empregados que preencheram as referidas vagas, conforme parágrafo único, art. 116 da Lei Federal nº 14.133, de 2021

- 13.2.17. Guardar sigilo sobre todas as informações obtidas em decorrência do cumprimento do contrato.
- 13.2.18. 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 inciso II, alínea d, art. 124 da Lei Federal nº 14.133, de 2021.
- 13.2.19. Cumprir, além dos postulados legais vigentes de âmbito federal, estadual ou municipal, as normas de segurança da CONTRATANTE.
- 13.2.20. Alocar os empregados necessários, com habilitação e conhecimento adequados, ao perfeito cumprimento das cláusulas do 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.
- 13.2.21. Orientar e treinar seus empregados sobre os deveres previstos na Lei Federal nº 13.709, de 2018, adotando medidas eficazes para proteção de dados pessoais a que tenha acesso por força da execução deste contrato.
- 13.2.22. 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.
- 13.2.23. Submeter previamente, por escrito, à CONTRATANTE, para análise e aprovação, quaisquer mudanças nos métodos executivos que fujam às especificações do memorial descritivo ou instrumento congênere.
- 13.2.24. 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.
- 13.2.25. Fornecer os relatórios técnicos atinentes à execução da prestação de serviço previsto no objeto deste Termo de Referência, mediante solicitação da CONTRATANTE e no prazo máximo de até 48 (quarenta e oito) horas da referida solicitação.

#### 14. INFRAÇÕES E SANÇÕES ADMINISTRATIVAS

- 14.1. Comete infração administrativa, nos termos da Lei Federal nº 14.133, de 2021, a CONTRATADA que:
- 14.1.1. Der causa à inexecução parcial da contratação;
- 14.1.2. Der causa à inexecução parcial da contratação que cause grave dano à Administração ou ao funcionamento dos serviços públicos ou ao interesse coletivo;
- 14.1.3. Der causa à inexecução total da contratação;
- 14.1.4. Deixar de entregar a documentação exigida para o certame;
- 14.1.5. Não manter a proposta, salvo em decorrência de fato superveniente devidamente justificado;
- 14.1.6. Não celebrar o contrato ou não entregar a documentação exigida para a contratação, quando convocado dentro do prazo de validade de sua proposta;
- 14.1.7. Ensejar o retardamento da execução ou da entrega do objeto da contratação sem motivo justificado;
- 14.1.8. Apresentar documentação falsa ou prestar declaração falsa durante a contratação e execução do contrato;
- 14.1.9. Fraudar a licitação ou praticar ato fraudulento na execução da contratação;
- 14.1.10. Comportar-se de modo inidôneo ou cometer fraude de qualquer natureza;
- 14.1.11. Praticar atos ilícitos com vistas a frustrar os objetivos da licitação;
- 14.1.12. Praticar ato lesivo previsto no art. 5º da Lei Federal nº 12.846, de 2013;
- 14.2. Serão aplicadas à CONTRATADA que incorrer nas infrações acima descritas as seguintes sanções:
- 14.2.1. **Advertência** - quando a CONTRATADA der causa à inexecução parcial do contrato, sempre que não se justificar a imposição de penalidade mais grave, conforme disposto no §2º, art. 156 da Lei Federal nº 14.133, de 2021;
- 14.2.2. **Impedimento de licitar e contratar** - quando praticadas as condutas descritas nos subitens 14.1.2 a 14.1.7, sempre que não se justificar a imposição de penalidade mais grave, conforme disposto no § 4º, art. 156, da Lei Federal nº 14.133, de 2021;
- 14.2.3. **Declaração de inidoneidade para licitar e contratar** - quando praticadas as condutas descritas nos subitens 14.1.8 a 14.1.12, bem como no subitem 14.2.2, que justifiquem a imposição de penalidade mais grave, conforme disposto no §5º, art. 156, da Lei Federal nº 14.133, de 2021);
- 14.2.4. **Multa:**
- 14.2.4.1. **0,5%** (cinco décimos por cento) por dia, até o trigésimo dia de atraso, sobre o valor do objeto não executado;
- 14.2.4.2. **20%** (vinte por cento) sobre o valor do fornecimento depois de ultrapassado o prazo de **30 (trinta) dias** de atraso, ou no caso de não entregue objeto, ou entrega com vícios ou defeitos ocultos que o torne impróprio ao uso a que é destinado, ou diminua-lhe o valor ou, ainda fora das especificações contratadas;
- 14.2.4.3. **2 %** (dois por cento) sobre o valor total do contrato ou instrumento equivalente, em caso de descumprimento das demais obrigações contratuais ou norma da legislação pertinente.
- 14.3. As sanções previstas nos subitens 14.2.1, 14.2.2 e 14.2.3 poderão ser aplicadas cumulativamente com a multa, conforme disposto no §7º, art. 156, da Lei Federal nº 14.133, de 2021.
- 14.4. Se a multa aplicada e as indenizações cabíveis forem superiores ao valor do pagamento eventualmente devido pela CONTRATANTE à CONTRATADA, além da perda desse valor, a diferença será descontada da garantia prestada ou será cobrada judicialmente, conforme §8º, art. 156, da Lei Federal nº 14.133, de 2021.
- 14.5. A aplicação das sanções previstas neste documento não exclui, em hipótese alguma, a obrigação de reparação integral do

dano causado à CONTRATANTE, conforme disposto no §9º, art. 156, da Lei Federal nº 14.133, de 2021.

14.6. Antes da aplicação da multa será facultada a defesa do interessado no prazo de **15 (quinze) dias úteis**, contado da data de sua intimação, conforme disposto no art. 157, da Lei Federal nº 14.133, de 2021;

14.7. Previamente ao encaminhamento à cobrança judicial, a multa poderá ser recolhida administrativamente no prazo máximo de **30 (trinta) dias**, a contar da data do recebimento da comunicação enviada pela autoridade competente.

14.8. 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 Federal nº 14.133, de 2021, para as penalidades de impedimento de licitar e contratar e de declaração de inidoneidade para licitar ou contratar.

14.9. Em observância ao disposto no §1º, art. 156, da Lei Federal nº 14.133, de 2021, na aplicação das sanções serão considerados:

14.9.1. A natureza e a gravidade da infração cometida;

14.9.2. As peculiaridades do caso concreto;

14.9.3. As circunstâncias agravantes ou atenuantes;

14.9.4. Os danos que dela provierem à CONTRATANTE;

14.9.5. A implantação ou o aperfeiçoamento de programa de integridade, conforme normas e orientações dos órgãos de controle.

14.10. Os atos previstos como infrações administrativas na Lei Federal 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 Federal nº 12.846, de 2013, serão apurados e julgados conjuntamente, nos mesmos autos, observados o rito procedimental e autoridade competente definidos nesta última Lei citada, conforme art. 159 da referida Lei de Licitações.

14.11. A personalidade jurídica do Fornecedor poderá ser desconsiderada sempre que utilizada com abuso do direito para facilitar, encobrir ou dissimular a prática dos atos ilícitos previstos neste documento 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, conforme disposto no art. 160, da Lei Federal nº 14.133, de 2021.

14.12. A 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, conforme art. 161, da Lei Federal nº 14.133, de 2021.

14.13. 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 Federal nº 14.133, de 2021.

14.14. 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.

## 15. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

O custo estimado total da contratação é de **2.192.641,60** (dois milhões e cento e noventa e dois mil e seiscentos e quarenta e um reais e sessenta centavos), conforme custos unitários apostos no quadro constante do **subitem 1.1** deste Termo de Referência.

## 16. ADEQUAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

15.1. As despesas decorrentes da presente contratação correrão por conta da dotação orçamentária do orçamento em vigor, aprovado pela [Lei Orçamentária Anual nº 25.124, de 30/12/2024](#).

15.2. A contratação será atendida pelas seguintes dotações:

**2121 10 122 705 2 017 0001 3 3 90 40 02 0 60 1**

**2121 09 122 705 2 018 0001 3 3 90 40 02 0 60 1**

**2121 10 122 705 2 017 0001 4 4 90 40 06 0 49 1**

**2121 09 122 705 2 018 0001 4 4 90 40 06 0 50 1**

15.3. A dotação relativa ao exercício financeiro subsequente será indicada após aprovação da Lei Orçamentária respectiva e liberação dos créditos correspondentes, mediante apostilamento.

**Evair dos Santos Oliveira, Cel PM QOR**  
**Diretor de Planejamento, Gestão e Finanças do IPSM**

**ANEXO II - MODELO DE PROPOSTA COMERCIAL PARA SERVIÇO  
PREGÃO ELETRÔNICO Nº 06/2025 - DC/IPSM  
PROCESSO DE COMPRA Nº 2121022 000031/2025**

PROPOSTA COMERCIAL DE SERVIÇO - PREGÃO ELETRÔNICO Nº 06/2025 DC/IPSM						
DADOS A CONSTAR NA PROPOSTA			PREENCHIMENTO PELO PROPONENTE			
Razão Social:						
CNPJ:						
Endereço:						
Telefone:						
Endereço Eletrônico:						
Nome do Representante Legal:						
CPF do Representante Legal:			***.000.000 -**			
O Representante Legal possui Cadastro como Usuário Externo no Sistema Eletrônico de Informações – SEI MG:			Não (____) Sim (____)			
LOTE ÚNICO						
Item	Código do Item SIAD	Discriminação do Serviço	Execução	Quantidade	Preço Unitário (R\$)	Valor Total (R\$)
1	74705	Prestação de serviço de <b>suporte técnico na infraestrutura de rede de dados e voz</b> , abrangendo equipamentos como firewall, switches e demais ativos de rede, sob demanda, sempre que necessário, pelo prazo de 12 (doze) meses para as 17 Representações Regionais do IPSM no interior de Minas Gerais. <b>(Identificado pelo contrato nº 9291895/2021 e nº 9261262/2020)</b>	Mensal	12		
1.1	74713	Prestação de serviço de <b>suporte técnico à infraestrutura de rede fora do horário comercial, sábado, domingo ou feriado (execução sob demanda)</b>	Hora	50		
2	100587	Renovação do serviço de <b>suporte técnico e garantia do fabricante</b> Lenovo para Nó Hiperconvergente, incluindo a cobertura de suporte para a licença do software Nutanix Acropolis Ultimate e para o software Lenovo XClarity, pelo prazo de 12 (doze) meses. <b>(Identificado pelo contrato nº 9288064/2021)</b>	Anual	2		
3	22659	Renovação do serviço de <b>suporte técnico e garantia do fabricante</b> Lenovo para Switch Topo de Rack, pelo prazo de 12 (doze) meses. <b>(Identificado pelo contrato nº 9288064/2021)</b>	Anual	2		

4	91774	Renovação do serviço de <b>subscrição de licenças</b> do software Dizzion FRAME para implementação VDI (desktop virtual) por prazo de 12 (doze) meses. <b>(Identificado pelo contrato n° 9288064/2021)</b>	Anual	300		
5	92541	Renovação do serviço de <b>suporte técnico e garantia do fabricante</b> para o software de backup da marca Veeam, modelo Veeam Data Platform Foundation Perpetual, do fabricante Veeam, pelo prazo de 12 (doze) meses. <b>(Identificado pelo contrato n° 9299496/2021)</b>	Anual	1		
6	53996	Renovação dos serviços de <b>armazenamento e processamento em nuvem pública</b> , pelo prazo de 12 (doze) meses. <b>(Identificado pelo contrato n° 9288064/2021)</b>	Anual	1		
<b>TOTAL GERAL DA PROPOSTA</b>						<b>R\$</b> _____
<p><b>Observações:</b></p> <p>- Os arquivos referentes à proposta comercial deverão ser assinados eletronicamente.</p> <p>- <a href="#">Para assinatura eletrônica, poderá ser utilizado o Portal Gov.br.</a></p> <p>- Todos os preços ofertados deverão ser apresentados em moeda corrente nacional, em algarismos com duas casas decimais após a vírgula. Com objetivo de evitarmos retrabalho solicitamos atenção quanto a existência de dízimas periódicas durante a elaboração de suas respectivas propostas, pois, a presença de dízimas periódicas pode causar divergências entre o valor final registrado no sistema e o valor apresentado pela empresa.</p> <p><b>Prazo de Validade da Proposta:</b></p> <p><b>Declaro que:</b></p> <p>a) serão atendidas todas as condições comerciais estabelecidas no Anexo I – Termo de Referência, desse Edital de Pregão Eletrônico;</p> <p>b) nos preços propostos encontram-se incluídos todos os tributos, encargos sociais, trabalhistas e financeiros, taxas, seguros e quaisquer outros ônus que porventura possam recair sobre o objeto a ser contratado na presente licitação e que estou de acordo com todas as normas da solicitação de propostas e seus anexos;</p> <p>c) esta proposta foi elaborada de forma independente pelo proponente, sem que tenha havido troca de informações ou quaisquer interferências de terceiros.</p> <p>Os participantes deste procedimento licitatório deverão limitar-se a enviar apenas os documentos com dados pessoais mínimos necessários à formalização da presente contratação.</p> <p>As informações disponibilizadas neste documento estão sujeitas ao previsto na Lei n.º 13.709, de 2018, Lei Geral de Proteção de Dados Pessoais (LGPD).</p> <p>Cidade: _____, UF: _____ - Data: ____/____/____.</p> <p>_____</p> <p>Assinatura</p> <p>(Nome Completo do Representante Legal da Empresa)</p>						

**Evair dos Santos Oliveira, Cel PM QOR**  
**Diretor de Planejamento, Gestão e Finanças do IPSM**  
**Autoridade Competente/Ordenador de Despesas.**

**ANEXO III - MODELOS DE DECLARAÇÕES**  
**PREGÃO ELETRÔNICO Nº 06/2025 - DC/IPSM**  
**PROCESSO DE COMPRA Nº 2121022 000031/2025**

**A - Modelo referente ao subitem 8.17.1 do Edital do Pregão Eletrônico de nº 06/2025 - DC/IPSM:**

**DECLARAÇÃO DE COMPROMISSO**

Declaro, para os devidos fins, que a empresa \_\_\_\_\_, CNPJ \_\_\_\_\_, representada por seu Representante Legal o(a) Sr.(a) \_\_\_\_\_, que:

tomei conhecimento de todas as informações e das condições locais para o cumprimento das obrigações objeto desta contratação; e

tenho disponibilidade de atender as exigências mínimas relativas ao fornecimento dos bens/prestação dos serviços, bem como cumpro as obrigações previstas nos termos do art. 63, da Lei nº 14.133, de 2021 e em outras normas específicas, segundo discriminação contida no Anexo I do Edital do Pregão Eletrônico de nº 06/2025 - DC/IPSM, consideradas essenciais para o fiel cumprimento do objeto desta licitação e ciente de todas as obrigações durante o processo e seu custos, já incluídas na proposta comercial.

(Cidade, data)

\_\_\_\_\_  
**Assinatura do Sócio Procurador ou Representante Legal**

**Observação:** Se os sócios procuradores ou representantes legais só assinarem em conjunto, tantos quantos forem responsáveis por essa atribuição deverão preencher seus respectivos nomes e assinarem.

**B - Modelo referente ao subitem 8.18.1 do Edital do Pregão Eletrônico de nº 06/2025 - DC/IPSM:**

**DECLARAÇÃO DE MENORES E FATO SUPERVENIENTE**

Declaro para os devidos fins, junto ao Cadastro Geral de Fornecedoros do Estado de Minas Gerais – CAGEF, sob as penas da lei, que as informações abaixo sobre o fornecedor inscrito sob o nº de CNPJ \_\_\_\_\_, são firmes e verdadeiras e que nas instalações do mesmo não há realização de trabalho noturno, perigoso ou insalubre por menores de 18 (dezoito) anos ou a realização de qualquer trabalho por menores de 16 (dezesesseis) anos, salvo na condição de aprendiz, na forma da lei.

Declaro ainda, que não existem fatos impeditivos para a minha inscrição junto ao CAGEF, e que me comprometo a informar formalmente ao CAGEF a ocorrência de qualquer fato impeditivo posterior a esta declaração que interfira nos dados constantes dos registros cadastrais do Governo do Estado de Minas Gerais.

(Cidade, data)

\_\_\_\_\_  
**Assinatura do Sócio Procurador ou Representante Legal**

**Observação:** Se os sócios procuradores ou representantes legais só assinarem em conjunto, tantos quantos forem responsáveis por essa atribuição deverão preencher seus respectivos nomes e assinarem.

**C - Modelo referente ao subitem 8.18.2 do Edital do Pregão Eletrônico de nº 06/2025 - DC/IPSM:**

**DECLARAÇÃO TRATAMENTO FAVORECIDO LEI COMPLEMENTAR FEDERAL Nº 123/06**

Declaro, para os devidos fins, que a empresa \_\_\_\_\_, CNPJ \_\_\_\_\_, representada por seu Representante Legal o(a) Sr.(a) \_\_\_\_\_, sob as penas da lei, de que cumpre todos os requisitos legais para a qualificação como microempresa ou empresa de pequeno porte, microempreendedor individual, produtor rural pessoa física, agricultor familiar ou sociedade cooperativa, estando apto a usufruir do tratamento favorecido estabelecido nos art. 42 ao art. 49 da Lei Complementar Federal nº 123/06.

(Cidade, data)

\_\_\_\_\_  
**Assinatura do Sócio Procurador ou Representante Legal**

**Observação:** Se os sócios procuradores ou representantes legais só assinarem em conjunto, tantos quantos forem responsáveis por essa atribuição deverão preencher seus respectivos nomes e assinarem.

**D - Modelo referente ao subitem 8.18.3 do Edital do Pregão Eletrônico de nº 06/2025 - DC/IPSM:**

**DECLARAÇÃO DE ELABORAÇÃO INDEPENDENTE DE PROPOSTA**

Declaro, sob as penas da lei, em especial o art. 299 do Código Penal Brasileiro, que:

a proposta apresentada para participar do Pregão Eletrônico de nº 06/2025 - DC/IPSM foi elaborada de maneira independente (pelo Licitante), e o conteúdo da proposta não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado, discutido ou recebido de qualquer outro participante potencial ou de fato do supracitado processo licitatório, por qualquer meio ou por qualquer pessoa;

a intenção de apresentar a proposta elaborada para participar desta licitação não foi informada, discutida ou recebida de qualquer outro participante potencial ou de fato do processo licitatório em questão, por qualquer meio ou por qualquer pessoa;

não houve tentativas, por qualquer meio ou por qualquer pessoa, de influir na decisão de qualquer outro participante potencial ou de fato desta licitação quanto a participar ou não da referida licitação;

o conteúdo da proposta apresentada para participar desta licitação não será, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, comunicado ou discutido com qualquer outro participante potencial ou de fato da presente licitação antes da adjudicação do objeto da referida licitação;

o conteúdo da proposta apresentada para participar desta licitação não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado, discutido ou recebido de qualquer integrante do Instituto de Previdência dos Servidores Militares de Minas Gerais, antes da abertura oficial das propostas; e

que estou plenamente ciente do teor e da extensão desta declaração e que detém plenos poderes e informações para firmá-la.

(Cidade, data)

\_\_\_\_\_  
**Assinatura do Representante Legal da Empresa**

**Observação:** Se os sócios, procuradores ou representantes legais só assinarem em conjunto, tantos quantos forem responsáveis por essa atribuição deverão preencher seus respectivos nomes e assinarem.

**E - Modelo referente ao subitem 8.18.4. do Edital do Pregão Eletrônico de nº 06/2025 - DC/IPSM:**

### DECLARAÇÃO DE RENÚNCIA À VISTORIA

Pela presente, declaramos RENUNCIAR a vistoria técnica aos locais e as instalações para prestação dos serviços constantes do objeto do Pregão Eletrônico de nº 06/2025 - DC/IPSM, bem como seus anexos, pelo que aceitamos seus termos e comprometemo-nos a observá-los integralmente. Adicionalmente, declaramos que NÃO realizamos visita ao local onde os serviços serão executados, razão pela qual não poderemos alegar desconhecimento de condições ou fatos evidentes à época da vistoria, impedindo-nos, assim, de solicitar qualquer alteração no valor do contrato que eventualmente vier a ser firmado.

(Cidade, data)

\_\_\_\_\_  
**Assinatura do Representante Legal da Empresa**

**Observação:** Se os sócios, procuradores ou representantes legais só assinarem em conjunto, tantos quantos forem responsáveis por essa atribuição deverão preencher seus respectivos nomes e assinarem.

**Evair dos Santos Oliveira, Cel PM QOR**  
**Diretor de Planejamento, Gestão e Finanças do IPSM**  
**Autoridade Competente/Ordenador de Despesas.**

**ANEXO IV - MINUTA DE CONTRATO**  
**PREGÃO ELETRÔNICO Nº 06/2025 - DC/IPSM**  
**PROCESSO DE COMPRA Nº 2121022 000031/2025**

**CONTRATO Nº \_\_\_\_/2025, DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS, QUE ENTRE SI CELEBRAM O INSTITUTO DE PREVIDÊNCIA DOS SERVIDORES MILITARES DO ESTADO DE MINAS GERAIS E A EMPRESA \_\_\_\_\_.**

O INSTITUTO DE PREVIDÊNCIA DOS SERVIDORES MILITARES DO ESTADO DE MINAS GERAIS – IPSM, Autarquia Estadual de Previdência, nos termos do art. 1º e 2º, Lei Estadual nº 11.406, de 28/01/94, e art. 54 c/c art. 78 da Lei Estadual nº 22.257, de 27/07/16, com sede na Rua Paraíba, nº 576 - Savassi, Belo Horizonte - MG, inscrito no CNPJ sob o nº 17.444.779/0001-37, doravante denominado **CONTRATANTE**, neste ato representado pelo **Diretor de Planejamento, Gestão e Finanças, Cel. PM QOR, Evair dos Santos Oliveira**, inscrito no Masp nº 1594253-5, conforme disposto no art. 7º, inciso VI, do Decreto Estadual nº 48.064 de 16/10/2020, c/c previsto no art. 1º, Inciso I, alínea "m" da Portaria DG nº 941, de 11/01/21, e a Empresa \_\_\_\_\_, inscrita no CNPJ/MF sob o nº: \_\_\_\_\_, com sede na Rua/Avenida: \_\_\_\_\_, nº \_\_\_\_\_, Bairro: \_\_\_\_\_, CEP: \_\_\_\_\_, neste ato representada pelo **Representante Legal, o(a) Senhor(a) \_\_\_\_\_**, inscrito(a) no CPF/MF sob o nº: \*\*\*.000.000 - \*\*, doravante denominada **CONTRATADA**, celebram o presente Contrato, conforme **Processo de Compra de nº 2121022 000031/2025**, decorrente do **Pregão Eletrônico de nº 06/2025 - DC/IPSM**, em observância às disposições legais da Lei Federal nº 14.133, de 1º de abril de 2021, legislação estadual, às disposições deste Contrato e ainda, no que couber, às demais normas específicas aplicáveis ao objeto, ainda que não citadas expressamente.

#### CLÁUSULA PRIMEIRA – OBJETO

1.1. O objeto do presente Contrato é a prestação de serviços de **suporte técnico na infraestrutura de rede de dados e voz, incluindo firewalls da marca Fortinet e switches da marca D-Link; renovação dos serviços de suporte e garantia do fabricante de nós hiperconvergentes da marca Lenovo/Nutanix; renovação dos serviços de suporte e garantia de switches da marca Lenovo; renovação de licenciamento de subscrição do software Dizzion Frame para VDI; renovação do serviço de suporte e garantia do fabricante do software de backup da marca Veeam; renovação dos serviços de armazenamento e processamento em nuvem pública, todos pelo período de 12 (doze) meses**, que deve ser executado conforme condições do Termo de Referência.

1.1.1 Discriminação do objeto:

**LOTE ÚNICO**

Item	Código do Item SIAD	Discriminação do Serviço	Execução	Quantidade	Preço Unitário (R\$)	Valor Total (R\$)
1	74705	Prestação de serviço de <b>suporte técnico na infraestrutura de rede de dados e voz</b> , abrangendo equipamentos como firewall, switches e demais ativos de rede, sob demanda, sempre que necessário, pelo prazo de 12 (doze) meses para as 17 Representações Regionais do IPSM no interior de Minas Gerais. <b>(Identificado pelo contrato n° 9291895/2021 e n° 9261262/2020)</b>	Mensal	12		
1.1	74713	Prestação de serviço de <b>suporte técnico à infraestrutura de rede fora do horário comercial, sábado, domingo ou feriado</b> (execução sob demanda)	Hora	50		
2	100587	Renovação do serviço de <b>suporte técnico e garantia do fabricante</b> Lenovo para Nó Hiperconvergente, incluindo a cobertura de suporte para a licença do software Nutanix Acropolis Ultimate e para o software Lenovo XClarity, pelo prazo de 12 (doze) meses. <b>(Identificado pelo contrato n° 9288064/2021)</b>	Anual	2		
3	22659	Renovação do serviço de <b>suporte técnico e garantia do fabricante</b> Lenovo para Switch Topo de Rack, pelo prazo de 12 (doze) meses. <b>(Identificado pelo contrato n° 9288064/2021)</b>	Anual	2		
4	91774	Renovação do serviço de <b>subscrição de licenças</b> do software Dizzion FRAME para implementação VDI (desktop virtual) por prazo de 12 (doze) meses. <b>(Identificado pelo contrato n° 9288064/2021)</b>	Anual	300		
5	92541	Renovação do serviço de <b>suporte técnico e garantia do fabricante</b> para o software de backup da marca Veeam, modelo Veeam Data Platform Foundation Perpetual, do fabricante Veeam, pelo prazo de 12 (doze) meses. <b>(Identificado pelo contrato n° 9299496/2021)</b>	Anual	1		
6	53996	Renovação dos serviços de <b>armazenamento e processamento em nuvem pública</b> , pelo prazo de 12 (doze) meses. <b>(Identificado pelo contrato n° 9288064/2021)</b>	Anual	1		
<b>TOTAL GERAL DA PROPOSTA</b>						<b>RS</b>

1.2. Vinculam esta contratação, independentemente de transcrição:

1.2.1. Termo de Referência;

1.2.2. Edital de Licitação;

1.2.3. Informações inseridas no Portal de Compras de Minas Gerais;

1.2.4. Proposta comercial do CONTRATADO;

1.2.5. Eventuais anexos dos documentos acima.

## CLÁUSULA SEGUNDA – MODELOS DE EXECUÇÃO E GESTÃO CONTRATUAIS

2.1. O regime de execução contratual, os modelos de execução e de gestão contratuais, assim como os prazos e condições de entrega e de recebimento do objeto constam no Termo de Referência.

### CLÁUSULA TERCEIRA – VIGÊNCIA E PRORROGAÇÃO

3.1. O prazo de vigência é de 12 (doze) meses contado(s) a partir do primeiro dia útil subsequente à divulgação do contrato no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP), sendo prorrogável sucessivamente por até 10 anos, na forma dos artigos 106 e 107, da Lei Federal nº 14.133, de 2021.

3.2. A prorrogação do contrato é condicionada ao ateste, pela autoridade competente, de que as condições e os preços permanecem vantajosos para a Administração, permitida a negociação com o CONTRATADO. (art. 107 da Lei Federal nº 14.133, de 2021).

3.3. O CONTRATADO não tem direito subjetivo à prorrogação contratual.

3.4. O contrato não poderá ser prorrogado quando o CONTRATADO tiver sido penalizado nas sanções de declaração de inidoneidade ou impedimento de licitar e contratar com poder público, observadas as abrangências dos efeitos de aplicação das sanções.

### CLÁUSULA QUARTA – PREÇO

4.1. O valor mensal da contratação é de **R\$ [inserir valor (inserir valor por extenso)]** perfazendo o total de **R\$ [inserir valor (inserir valor por extenso)]**.

4.2. No valor acima estão incluídas todas as despesas ordinárias diretas e indiretas decorrentes da execução contratual, 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.

4.3. Caso o contrato seja de execução sob demanda, o valor indicado no item 4.1. é meramente estimativo, de modo que o pagamento será realizado ao CONTRATADO de acordo com os quantitativos efetivamente executados.

### CLÁUSULA QUINTA – DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

5.1. As despesas decorrentes desta contratação correrão à conta dos recursos próprios para atender às despesas da mesma natureza, cuja alocação será feita no início de cada exercício financeiro na(s) dotação(ões) orçamentária(s) abaixo indicada(s):

2121 10 122 705 2 017 0001 3 3 90 40 02 0 60 1

2121 09 122 705 2 018 0001 3 3 90 40 02 0 60 1

2121 10 122 705 2 017 0001 4 4 90 40 06 0 49 1

2121 09 122 705 2 018 0001 4 4 90 40 06 0 50 1

5.2. A(s) dotação(ões) relativa(s) aos exercícios financeiros subsequentes será(ão) indicada(s) após aprovação da Lei Orçamentária respectiva e liberação dos créditos correspondentes, mediante apostilamento

### CLÁUSULA SEXTA – PAGAMENTO

6.1. As condições de pagamento estão estabelecidas no Termo de Referência.

### CLÁUSULA SÉTIMA – DA ALTERAÇÃO DE PREÇOS

7.1. Durante o prazo de vigência, os preços contratados poderão ser reajustados monetariamente com base no IPCA, nos termos da Resolução Conjunta SEF/SEPLAG nº 8.898/2013, observado o interregno mínimo de 12 meses, contados do orçamento estimado, em 16/07/2025, conforme disposto nos arts. 92, §§ 2º e 3º da Lei Federal nº 14.133, de 2021, exclusivamente para as obrigações iniciadas e concluídas após a ocorrência da anualidade.

7.2. O direito a que se refere o item 7.1 deverá ser efetivamente exercido mediante pedido formal da contratada até 180 dias após o atingimento do lapso de 12 (doze) meses, sob pena de preclusão do direito ao seu exercício.

7.3. Nos reajustes subsequentes ao primeiro, manter-se-á o marco inicial descrito no item 7.1.

7.4. Os preços são fixos e irredutíveis no prazo de um ano contado da data do orçamento estimado.

7.4.1. Considera-se data do orçamento estimado a data de assinatura do Mapa Comparativo de preços.

7.5. 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).

7.6. 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.

7.7. Os preços contratados poderão ser atualizados, por meio de Termo Aditivo, para restabelecer o equilíbrio econômico-financeiro inicial do contrato em caso de força maior, caso fortuito ou fato do príncipe ou em decorrência de fatos imprevisíveis ou previsíveis de consequências incalculáveis, que inviabilizem a execução do contrato tal como pactuado, respeitada, em qualquer caso, a repartição objetiva de risco estabelecida no contrato, conforme disposto no art. 124, II, alínea “d”, da Lei Federal nº 14.133, de 2021.

7.7.1. O reequilíbrio econômico-financeiro ocorrerá por acordo entre as partes, e poderá ser solicitado pelo CONTRATANTE ou pelo CONTRATADO, mediante pedido formal.

7.7.1.1. O pedido de restabelecimento do equilíbrio econômico-financeiro deverá ser formulado durante a vigência do contrato e antes de eventual prorrogação, conforme disposto no parágrafo único do art. 131 da Lei Federal nº 14.133, de 2021.

7.7.1.2. 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.

## **CLÁUSULA OITAVA – OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE E DO CONTRATADO**

8.1. As obrigações técnicas relativas à execução do objeto (descrição, funcionamento e aplicação) estão descritas no Termo de Referência.

## **CLÁUSULA NONA – GARANTIA DE EXECUÇÃO**

9.1. O contratado apresentará, no prazo máximo de 30 (trinta) dias, prorrogável por igual período, a critério do contratante, **contado da assinatura do contrato, comprovante de prestação de garantia**, podendo optar por uma das modalidades constantes do art. 96, da Lei nº 14.133, de 2021, no valor de R\$ \_\_, \_\_ (\_\_\_), **correspondente a 10% (dez por cento) do valor total do contrato**.

9.2. Sem prejuízo das demais hipóteses e na regulamentação vigente, a garantia poderá ser utilizada para o pagamento de:

9.2.1. Prejuízos advindos do não cumprimento do objeto do contrato;

9.2.2. Prejuízos causados à Administração ou a terceiros decorrentes de culpa ou dolo durante a execução do contrato;

9.2.3. Multas aplicadas pela Administração ao CONTRATADO;

9.2.4. Obrigações trabalhistas e previdenciárias de qualquer natureza, não adimplidas, quando couber.

9.3. A validade da garantia, qualquer que seja a modalidade escolhida, deverá abranger o período indicado no Termo de Referência.

9.4. No caso de alteração do valor do contrato, ou prorrogação de sua vigência, a garantia deverá ser ajustada à nova situação ou renovada, nas mesmas condições e parâmetros da contratação, evitando-se a interrupção da continuidade da cobertura pela garantia.

9.5. Se o valor da garantia for utilizado total ou parcialmente, o CONTRATADO obriga-se a fazer a respectiva reposição no prazo máximo de 30 (trinta) dias úteis, contados da data em que for notificada.

9.6. A inobservância do prazo fixado para apresentação ou renovação da garantia acarretará a aplicação de multa de 0,07% [sete centésimos por cento] do valor do contrato por dia de atraso, até o máximo de 2% [dois por cento], o qual poderá ser glosado de pagamentos devidos.

9.6.1. O atraso superior a 25 [vinte e cinco] dias autoriza a Administração a promover o bloqueio dos pagamentos devidos ao CONTRATADO, até o limite de 5% [cinco por cento] do valor anual do contrato, a título de garantia.

9.6.2. O CONTRATADO, a qualquer tempo, poderá substituir o bloqueio efetuado com base nesta cláusula por quaisquer das modalidades de garantia previstas em lei, sem prejuízo da manutenção da multa aplicada.

9.7. Será considerada extinta e liberada a garantia:

9.7.1. A devolução da apólice, carta fiança ou autorização para o levantamento de importâncias depositadas em dinheiro a título de garantia, devidamente atualizado, acompanhada de declaração da CONTRATANTE de que ao CONTRATADO cumpriu todas as obrigações contratuais;

9.7.2. No prazo de 30 (trinta) dias após o término da vigência do contrato, caso a Administração não comunique a ocorrência de sinistros, ao contrário o prazo será ampliado, nos termos da comunicação.

9.8. O emitente da garantia ofertada pelo CONTRATADO deverá ser notificado pelo CONTRATANTE quanto ao início de processo administrativo para apuração de descumprimento de cláusulas contratuais.

9.9. Caso se trate da modalidade seguro-garantia, ocorrido o sinistro durante a vigência da apólice, sua caracterização e comunicação poderão ocorrer fora desta vigência, não caracterizando fato que justifique a negativa do sinistro, desde que respeitados os prazos prescricionais aplicados ao contrato de seguro, nos termos do [art. 20 da Circular Susep nº 662, de 11 de abril de 2022](#).

9.10. Para o CONTRATADO que se apresentar na forma de consórcio, a garantia de execução contratual poderá ser apresentada em nome de qualquer das consorciadas, assim como poderá o valor exigido ser atendido pela soma de garantias apresentadas por cada consorciada.

9.11. O garantidor não é parte para figurar em processo administrativo instaurado pelo CONTRATANTE com o objetivo de apurar prejuízos e/ou aplicar sanções à contratada.

9.12. O CONTRATADO autoriza o CONTRATANTE a reter, a qualquer tempo, a garantia, na forma prevista neste Contrato.

9.13. O comprovante de prestação de garantia deverá ser enviado a **Assessoria de Tecnologia da Informação - ATI**, para os endereços eletrônicos: [monica.santos@ipsm.gov.br](mailto:monica.santos@ipsm.gov.br) e [luiza.xavier@ipsm.gov.br](mailto:luiza.xavier@ipsm.gov.br), para avaliação e conferência, ficando a ATI na responsabilidade de enviá-lo à Gerência de Administração Financeira e Contábil – GAFC, para registro e guarda, sendo que uma cópia deverá ser anexada ao processo.

## **CLÁUSULA DÉCIMA – SANÇÕES ADMINISTRATIVAS**

10.1. As sanções administrativas incidentes à inexecução do objeto são descritas no Termo de Referência.

## **CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA – DA EXTINÇÃO**

11.1. O contrato será extinto quando vencido o prazo nele estipulado, independentemente de terem sido cumpridas ou não as obrigações de ambas as partes contratantes.

11.2. O contrato poderá ser extinto antes do prazo nele fixado, sem ônus para o CONTRATANTE, quando este não dispuser de créditos orçamentários para sua continuidade ou quando entender que o contrato não mais lhe oferece vantagem.

11.2.1. A extinção nesta hipótese ocorrerá na próxima data de aniversário do contrato, desde que haja a notificação do CONTRATADO pelo CONTRATANTE nesse sentido com pelo menos 2 (dois) meses de antecedência desse dia.

11.2.2. Caso a notificação da não-continuidade do contrato de que trata este subitem ocorra com menos de 2 (dois) meses da data de aniversário, a extinção contratual ocorrerá após 2 (dois) meses da data da comunicação.

11.3. O contrato poderá ser extinto em decorrência do não cumprimento das obrigações relativas à reserva de cargos prevista em lei, bem como em outras normas específicas, para pessoa com deficiência, para reabilitado da Previdência Social ou para aprendiz, antes de cumpridas as obrigações nele estipuladas, ou antes do prazo nele fixado, e demais motivos previstos no [artigo 137 da Lei Federal nº 14.133, de 2021](#), bem como amigavelmente, assegurados o contraditório e a ampla defesa.

11.3.1. Nesta hipótese, aplicam-se também os [artigos 138 e 139 da mesma Lei](#).

11.4. 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.

11.5. O termo de extinção do Contrato será precedido de relatório indicativo dos seguintes aspectos, conforme o caso:

11.5.1. Balanço dos eventos contratuais já cumpridos ou parcialmente cumpridos;

11.5.2. Relação dos pagamentos já efetuados e ainda devidos;

11.5.3. Indenizações e multas.

11.6. As partes entregarão, no momento da extinção, a documentação e eventual material de propriedade da outra parte, acaso em seu poder.

11.7. No procedimento que visar à extinção do vínculo contratual, precedida de autorização escrita e fundamentada da autoridade competente, será assegurado o devido processo legal, o contraditório e a ampla defesa, sem prejuízo da possibilidade de a CONTRATANTE adotar, motivadamente, providências acauteladoras.

11.8. 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.

## **CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA – DA PROTEÇÃO DE DADOS PESSOAIS**

12.1. As PARTES, por si e por seus colaboradores, obrigam-se a atuar no presente contrato em conformidade com a legislação vigente sobre Proteção de Dados Pessoais e as determinações de órgãos reguladores e/ou fiscalizadores sobre a matéria, em especial, a Lei Federal nº 13.709/2018.

§1º - No presente contrato, a CONTRATANTE assume o papel de CONTROLADOR, nos termos do artigo 5º, VI da Lei nº 13.709/2018, e a CONTRATADA assume o papel de OPERADOR, nos termos do artigo 5º, VII da Lei nº 13.709/2018.

§2º - A CONTRATADA deverá guardar sigilo sobre os dados pessoais compartilhados pela CONTRATANTE e só poderá fazer uso dos dados exclusivamente para fins de cumprimento do objeto deste contrato, sendo-lhe vedado, a qualquer tempo, o compartilhamento desses dados sem a expressa autorização da CONTRATANTE, ou o tratamento dos dados de forma incompatível com as finalidades e prazos acordados.

§3º - As PARTES deverão notificar uma à outra, por meio eletrônico, em a até 3 (três) dias úteis, sobre qualquer incidente detectado no âmbito de suas atividades, relativo a operações de tratamento de dados pessoais.

§4º - As PARTES se comprometem a adotar as medidas de segurança administrativas, tecnológicas, técnicas e operacionais necessárias a resguardar os dados pessoais que lhe serão confiados, levando em conta as diretrizes de órgãos reguladores, padrões técnicos e boas práticas existentes.

§5º - A CONTRATANTE terá o direito de acompanhar, monitorar, auditar e fiscalizar a conformidade da CONTRATADA, diante das obrigações de operador, para a proteção de dados pessoais referentes à execução deste contrato.

§6º - As PARTES ficam obrigadas a indicar encarregado pela proteção de dados pessoais, ou preposto, para comunicação sobre os assuntos pertinentes à Lei nº 13.709/2018, suas alterações e regulamentações posteriores.

§7º - As PARTES darão conhecimento formal a seus empregados e colaboradores das obrigações e condições acordadas nesta cláusula. As diretrizes aqui estipuladas deverão ser aplicadas a toda e qualquer atividade que envolva a presente contratação.

§8º - São obrigações do CONTRATADO e do CONTRATANTE no âmbito da Lei Geral da Proteção de Dados no que couber e se for o caso:

I - Utilizar recursos de segurança da informação e de tecnologia da informação de qualidade, eficiência e eficácia reconhecidas e em versões comprovadamente seguras e atualizadas, de forma reduzir o nível de risco ao qual o objeto do contrato ou a contratante está exposta;

II - Reportar de imediato incidentes que envolvam vazamento de dados, indisponibilidade ou comprometimento da informação relacionados a uma Solução de Tecnologia da Informação e Comunicação, utilizado um canal formal e apropriado para notificar os incidentes de segurança da informação e forma rápida e eficaz por ambos;

III - Manter controles e procedimentos específicos para assegurar o sigilo quanto aos dados e informações aos quais os empregados da Contratada e Contratante venham tomar conhecimento e assegura-se que os empregados e outros profissionais sob sua direção e/ou controle respeitem o uso dos dados somente para as finalidades previstas em contrato e as restrições de uso dos dados utilizados para desenvolvimento e/ou operação das soluções de tecnologia, fazendo cumprir o disposto neste contrato, firmados, pelo representante legal e pelos empregados de ambas as partes;

IV - Definir e executar procedimento de descarte seguro dos dados pessoais ou sigilosos, que estejam em posse, ao encerrar a execução do contrato, respeitado o cumprimento de imposições legais dentro do Ciclo de Dados do Contrato e se comprometendo na utilização

somente para a finalidade de prestação do serviço público e da legislação específica;

V - Comunicar de imediato, a ocorrência de transferência, remanejamento ou demissão de funcionário, para que seja providenciada a revogação de todos os privilégios de acesso aos sistemas, informações e recursos do órgão contratante como senhas e logins;

VI - Informar e obter a anuência sobre a utilização de serviços de terceiros como (Facebook, Twitter, Instagram, Youtube, Flickr etc), para sustentar ou viabilizar o funcionamento da solução de tecnologia da informação de sistemas cedidos por ambas as partes, se for o caso;

VII - Implementar e manter, em conjunto, controles e procedimentos específicos para assegurar a segurança física e lógica dos dados que compõem o Ciclo dos Dados, de forma a prevenir possibilidade de ocorrência de evento de efeitos danosos ou prejudiciais ao funcionamento dos recursos de processamento das informações relacionadas às soluções de tecnologia de informação e ao Ciclo de Dados do processo. Assegurar, também, a proteção das credenciais de acesso dos usuários, durante o seu tráfego e armazenamento e que os acessos externos em Sistemas de Informação;

VIII - Certificar que os ambientes tecnológicos possuam controles de segurança da informação adequados, de forma a reduzir o nível de riscos de acessos ou modificações não autorizadas;

IX - Apresentar ao órgão Contratante, sempre que solicitado, toda e qualquer informação e documentação que comprovem a implementação dos requisitos de segurança especificados na contratação, de forma a assegurar a auditabilidade do objeto contratado, bem como demais dispositivos legais aplicáveis.

§9º - Serão consideradas infrações na contratação, passíveis de Sanções conforme Cláusula específica do Contrato e no âmbito da LPGD no que couber e analisadas conforme o caso:

I - Não atender cláusulas contratuais que asseguram o tratamento de dados pessoais conforme previsto pela Lei Geral de Proteção de Dados, Lei nº 13.709/2018;

II - Não atender a política ou norma de privacidade de dados pessoais regulamentada pela Lei nº 13.709/2018;

III - Não atender a dispositivos contratuais para implementação e manutenção de estratégia abrangente de treinamento e conscientização, designada a garantir que os colaboradores entendam suas responsabilidades e os procedimentos de privacidade de dados pessoais no âmbito da LGPD;

IV - Não atender a dispositivos contratuais de monitoramento contínuo das ações de privacidade de dados pessoais, a fim de determinar o progresso no cumprimento dos requisitos de conformidade com a privacidade de dados pessoais e dos controles de privacidade de dados pessoais;

V - Não atender a dispositivos contratuais de modo que o tratamento de dados pessoais seja realizado para o atendimento de sua finalidade pública, na persecução do interesse público, com o objetivo de executar as competências legais ou cumprir as atribuições legais do serviço público;

VI - Não atender a dispositivos contratuais de modo que os dados coletados e seu processamento sejam limitados ao mínimo necessário para atendimento da finalidade do tratamento;

VII - Não atender a dispositivos contratuais da obrigação do operador de dados pessoais notificar o Controlador em caso de ocorrência de violação de dados pessoais;

VIII - Não atender a dispositivos contratuais de implementação de medidas que garantam e maximizem a precisão dos dados pessoais coletados, antes de qualquer armazenamento ou processamento de dados pessoais;

IX - Não atender a dispositivos contratuais de modo que os dados pessoais armazenados/retidos possuam controles de integridade permitindo identificar se os dados foram alterados sem permissão;

X - Não atender a dispositivos contratuais de modo que as operações de processamento realizadas com dados pessoais sejam registradas identificando a operação realizada, quem realizou, data e hora;

XI - Não atender a dispositivos contratuais implantando um canal de comunicação de dados, seguro e autenticado para o recebimento de reclamações e manter um ponto de contato para receber e responder a reclamações, preocupações ou perguntas dos titulares sobre o tratamento de dados pessoais realizados pelo(a) contratado(a);

XII - Não apresentar documentos quando solicitados que evidenciem que as versões adotadas nos softwares utilizados são comprovadamente seguras e atualizadas no ambiente utilizado, nos casos de serviços que envolvam Sistemas de Informação;

XIII - Não apresentar documento, quando solicitado, que evidencie o fluxo de notificação de incidentes e os canais disponíveis para notificação;

XIV - Não fazer com que seu preposto ou outros empregados cumpram as Cláusulas contratuais e a Lei Geral de Proteção de Dados, Lei nº 13.709/2018;

XV - Não apresentar documentação, quando solicitada, que evidencie a definição e execução de procedimento de descarte seguro dos dados pessoais ou sigilosos do ao encerrar o contrato, respeitado o cumprimento de imposições legais dentro do Ciclo de Dados do Contrato e da legislação específica;

XVI - Não providenciar a revogação de todos os privilégios de empregados que não mais estejam alocados ao projeto objeto da contratação quanto a sistemas, senhas, logins e correlacionados;

XVII - Não Informar e obter a anuência sobre a utilização de serviços de terceiros (como Facebook, Twitter, Instagram, Youtube, Flickr etc.) para sustentar ou viabilizar o funcionamento da solução de tecnologia da informação de sistemas cedidos por ambas as partes, se for o caso.

## **CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA – ALTERAÇÕES**

13.1. O presente contrato poderá ser alterado nos casos previstos pelo art. 124 de Lei Federal nº 14.133, de 2021, desde que devidamente motivado e autorizado pela autoridade competente.

13.1.1. 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.

13.1.2. As supressões poderão ultrapassar o limite de 25% (vinte e cinco por cento), desde que acordado entre as PARTES.

13.1.3. 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 Federal nº 14.133, de 2021).

13.1.4. 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 Federal nº 14.133, de 2021](#).

#### **CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA – DOS CASOS OMISSOS.**

14.1. Os casos omissos serão decididos pela CONTRATANTE, segundo as disposições contidas na Lei Federal nº 14.133, de 2021, Decreto-Lei nº 4.657/1942 (Lei de Introdução às Normas do Direito Brasileiro) e demais normas relativas a licitações e contratos administrativos e, supletivamente, os princípios da teoria geral dos contratos e as disposições de direito privado (art. 89 da Lei 14.133, de 2021).

#### **CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA – PUBLICAÇÃO**

15.1. Este contrato será publicado no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP).

15.1.1. O Portal de Compras será integrado ao PNCP para fins de cumprimento do art. 94 da Lei Federal nº 14.133, de 2021.

#### **CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA – FORO**

16.1. As partes elegem o foro da Comarca de Belo Horizonte, Minas Gerais, para dirimir quaisquer dúvidas ou litígios decorrentes deste Contrato.

E, por estarem ajustadas, firmam as partes este instrumento assinado eletronicamente.

**CONTRATANTE:**

**Evair dos Santos Oliveira, Cel PM QOR**  
**Diretor de Planejamento, Gestão e Finanças do IPSM**  
**Autoridade Competente/Ordenador de Despesas.**

**CONTRATADA:**

\_\_\_\_\_  
**Representante Legal da Empresa** \_\_\_\_\_.



Documento assinado eletronicamente por **Evair dos Santos Oliveira, Diretor (a)**, em 30/07/2025, às 16:40, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 47.222, de 26 de julho de 2017](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site [http://sei.mg.gov.br/sei/controlador\\_externo.php?acao=documento\\_conferir&id\\_orgao\\_acesso\\_externo=0](http://sei.mg.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0), informando o código verificador **118557338** e o código CRC **CA093D7D**.