



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE MINAS GERAIS
AV. PRUDENTE DE MORAIS, 100 - Bairro CIDADE JARDIM - CEP 30380000 - Belo Horizonte - MG

EDITAL

ATENÇÃO

O Acórdão TCU nº 754/2015 - Plenário determinou aos órgãos da Administração Pública que insturem processo administrativo com vistas à apenação das empresas que praticarem, injustificadamente, ato ilegal tipificado no art. 7º da Lei nº 10.520/2002, ressaltando de que tal dispositivo tem caráter abrangente, abarcando condutas relacionadas não apenas à contratação em si, mas também ao procedimento licitatório.

Portanto, em cumprimento à determinação, alerta-se para que os licitantes analisem detalhadamente o edital e anexos antes de formular suas propostas/lances, de modo que sejam passíveis de cumprimento.

A prática injustificada de atos como: não manter a proposta (ex: desistência, não envio da amostra, planilha, laudos), deixar de enviar documentação exigida (ex: documentos de habilitação), fazer declaração falsa, sem prejuízo de outras infrações cometidas na licitação/contratação, sujeitará o licitante às penalidades cabíveis, apuradas em regular processo administrativo, garantidos o contraditório e a ampla defesa.

SEI Nº 0007265-45.2020.6.13.8000

PREGÃO ELETRÔNICO N.º 91/2020

Recebimento de propostas: a partir da data de publicação do aviso no D.O.U.

Abertura das propostas: **dia 24/11/2020, às 14h00 (quatorze horas).**

Endereço eletrônico: www.comprasgovernamentais.gov.br

A UNIÃO, por intermédio do TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE MINAS GERAIS, com sede na Av. Prudente de Moraes, n.º 100, Cidade Jardim, Belo Horizonte, inscrito no CNPJ sob o n.º 05.940.740/0001-21, isento de inscrição estadual, por intermédio do(a) Pregoeiro(a) nomeado(a) pela Portaria n.º 144/2019, publicada em 17/12/2019, torna público, para conhecimento dos interessados do ramo pertinente, que promoverá LICITAÇÃO, na modalidade PREGÃO ELETRÔNICO do tipo MENOR PREÇO, POR ITEM, na data, horário e endereço eletrônico acima indicados, para a contratação do fornecimento do(s) produto(s) especificado(s) no Anexo I. O procedimento licitatório obedecerá, integralmente, à Lei n.º 10.520, de 17/07/2002; Decreto nº 10.024, de 20/09/2019; Lei Complementar n.º 123, de 14/12/2006; Decreto n.º 8.538, de 06/10/2015; Decreto nº 7.174 de 12/05/2010; Lei n.º 8.666, de 21/06/1993; à legislação correlata e demais exigências previstas neste Edital e seus Anexos.

1. DO OBJETO

A presente licitação tem como objeto **contratação de empresa para o fornecimento de expansão para a solução de hiperconvergência baseada na plataforma VMware, Veeam Backup & Replication e licenças de software Microsoft CAL RDS e Windows Server Datacenter com Software Assurance**, conforme especificações constantes no Termo de Referência (Anexo I).

2. DAS CONDIÇÕES PARA PARTICIPAÇÃO

2.1. Poderá participar desta licitação qualquer empresa especializada no ramo, legalmente constituída, desde que satisfaça as exigências fixadas neste edital e apresente os documentos nele exigidos.

2.2. Não poderão participar da presente licitação as empresas que:

- tenham sido declaradas inidôneas para licitar ou contratar com qualquer órgão da Administração direta ou indireta Federal, Estadual ou Municipal, enquanto perdurarem os motivos da punição ou até que seja promovida a reabilitação perante a própria autoridade que aplicou a penalidade – art. 87, inciso IV, da Lei nº 8.666/93;
- estejam cumprindo pena de suspensão, que lhes tenha sido aplicada pelo TRE/MG, nos termos do art. 87, III, da Lei nº 8.666/93;
- estejam impedidas de licitar e contratar com a União, nos termos do art. 7º da Lei nº 10.520/2002;
- possuírem sócios ou diretores que sejam servidores ou dirigentes do TRE/MG;
- forem formadas por consórcios ou grupos de empresas que também participem desta licitação;
- estejam sob falência, concurso de credores, dissolução ou liquidação.

3. CREDENCIAMENTO

3.1. As empresas interessadas em participar do certame deverão providenciar, previamente, o credenciamento perante a Secretaria de Logística e Tecnologia da Informação, do Ministério do Planejamento, Orçamento e Gestão, provedor do Sistema Eletrônico utilizado nesta licitação, no site www.comprasgovernamentais.gov.br.

3.2. O credenciamento dar-se-á pela atribuição de chave de identificação e de senha, pessoal e intransferível, para acesso ao sistema eletrônico.

3.3. O credenciamento do licitante dependerá de registro atualizado no Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores – SICAF.

3.4. O uso da senha de acesso pelo licitante é de sua responsabilidade exclusiva, incluindo qualquer transação efetuada diretamente ou por seu representante, não cabendo ao provedor do sistema ou ao Tribunal Regional Eleitoral qualquer responsabilidade por eventuais danos decorrentes de uso indevido da senha, ainda que por

terceiros.

3.5. O credenciamento junto ao provedor do sistema implica a responsabilidade legal do licitante e a presunção de sua capacidade técnica para realização das transações inerentes ao pregão eletrônico.

4. DO ENVIO DA PROPOSTA E DOS DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO

4.1. A participação no certame dar-se-á por meio da digitação da senha privativa do licitante e subsequente encaminhamento da proposta de preços a partir da data e horário indicados no preâmbulo deste edital.

4.2. O licitante, no momento da elaboração e envio da proposta, também deverá declarar virtualmente (**declarações virtuais**):

- a. o cumprimento a todos os requisitos de habilitação e conformidade de sua proposta com as exigências do instrumento convocatório, nos termos do art. 26, parágrafo 4.º, do Decreto n.º 10.024/2019;
- b. **se for o caso**, que atende os requisitos do artigo 3.º da Lei Complementar n.º 123/2006;
- c. inexistência de fato impeditivo de habilitação;
- d. o atendimento à exigência contida no art. 27, inciso V, da Lei n.º 8.666/93 (que não emprega menor);
- e. a elaboração independente de sua proposta, nos termos do subitem 4.5 do Anexo VII-A da Instrução Normativa n.º 5, da Secretaria de Logística e Tecnologia da Informação do MPOG, de 26 de maio de 2017, sob pena de responder pelo crime previsto no art. 90 da Lei n.º 8.666/93;
- f. que não possui, em sua cadeia produtiva, empregados executando trabalho degradante ou forçado, em observância ao art. 5º, inciso III, da Constituição Federal;
- g. que está ciente do cumprimento da reserva de cargos prevista em lei para pessoa com deficiência ou para reabilitado da Previdência Social, conforme disposto no art. 93 da Lei nº 8.213/91, e que atende às regras de acessibilidade previstas na legislação;
- h. o cumprimento da cota de aprendizagem, nos termos estabelecidos no art. 429 da Consolidação das Leis Trabalhistas (CLT) - **exceto para ME e EPP**.

4.3. A declaração falsa relativa ao cumprimento dos requisitos de habilitação e proposta sujeitará o licitante às sanções previstas neste edital.

4.4. O encaminhamento da proposta de preços pressupõe o pleno conhecimento e atendimento às exigências de habilitação previstas neste edital e seus anexos. O licitante será responsável por todas as transações que forem efetuadas em seu nome no sistema eletrônico, assumindo como firmes e verdadeiras as propostas e lances.

4.5. Os licitantes encaminharão, exclusivamente por meio do sistema, **concomitantemente com os documentos de habilitação exigidos no edital**, além dos **documentos relacionados abaixo**, proposta com a descrição do objeto ofertado e 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.

- **Para os Itens 4 e 5:** Declaração ou documento da Microsoft que comprove estar autorizado a comercializar as licenças objeto deste certame em licenciamento por volume.

- **Certificado ou declaração do fabricante**, indicando a conformidade dos equipamentos, bem como seus periféricos e acessórios, com a norma RoHS, quanto a não conter substâncias nocivas ao meio ambiente como mercúrio, chumbo, cromo hexavalente, cádmio, bifenil-polibromados, éteres difenil-polibromados em concentração acima da recomendada pela Diretiva 2002/95/EC do Parlamento Europeu também conhecida como diretiva RoHS27 (Restriction of Certain Hazardous Substances).

4.6. Até a abertura da sessão pública, os licitantes poderão retirar ou substituir a proposta e os documentos de habilitação anteriormente inseridos no sistema.

4.7. A proposta de preços eletrônica não poderá conter alternativas (exemplo: duas marcas, etc.) e deverá ser elaborada em campo específico e encaminhada, exclusivamente por meio do sistema eletrônico, contendo as seguintes informações:

- a. preço **total por item**, apresentado em moeda corrente no país, devendo estar inclusos todos os impostos, taxas, fretes, embalagens e demais encargos;
- b. a especificação do(s) produto(s) e serviço(s) ofertado(s), conforme o Termo de Referência.

Parágrafo primeiro – Os licitantes estabelecidos no Estado de Minas Gerais devem atentar, para as vendas mercantis, isto é, operações sujeitas ao ICMS, que a isenção desse imposto prevista no Anexo I, item 136 do RICMS/MG, não se aplica ao TRE/MG, por ser órgão federal, e não estadual.

Parágrafo segundo – Os licitantes estabelecidos em outra Unidade da Federação devem observar que o TRE/MG não é contribuinte do ICMS. Portanto, a nota fiscal deve ser emitida com o CFOP 6107 – Venda de produção do estabelecimento, destinada a não contribuinte, ou 6108 – Venda de mercadoria adquirida ou recebida de terceiros, destinada a não contribuinte, sendo de responsabilidade do licitante vencedor a apuração e o recolhimento do ICMS, nos termos do artigo 155, §2º, inciso VIII, alínea “b”, da Constituição Federal.

4.8. O licitante deverá atentar para que, no momento da aceitação, caso o(s) valor(es) unitário(s) que originou(aram) o preço total proposto contenha(m) mais de duas casas após a vírgula, **AS CASAS DECIMAIS EXCEDENTES SERÃO DESCONSIDERADAS PELO(A) PREGOEIRO(A), AINDA QUE SEJA REDUZIDO O PREÇO TOTAL DO ITEM**, sendo esta alteração considerada uma negociação para fins do disposto no subitem 6.23 deste edital.

4.9. O prazo de validade da proposta não poderá ser inferior a 60 (sessenta) dias. Caso a adjudicação não possa ocorrer dentro do período de validade da proposta, por motivo de força maior, o Tribunal Regional Eleitoral de Minas Gerais poderá solicitar a prorrogação geral da validade por, no máximo, igual período.

4.10. Os documentos que compõem a proposta e a habilitação do licitante melhor classificado somente serão disponibilizados para avaliação do pregoeiro e para acesso público após o encerramento do envio de lances.

4.11. Não é obrigatória a apresentação de propostas para todos os itens.

4.12. VALOR ESTIMADO

A presente licitação está estimada no valor de:

- Item 1: R\$1.539.059,21;
 - Item 2: R\$146.194,08;
 - Item 3: R\$137.348,80;
 - Item 4: R\$123.930,00*;
 - Item 5: R\$259.794,00*.
- * valor global máximo de referência

5. DOS DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO:

5.1. Como condição prévia ao exame da documentação de habilitação, o(a) Pregoeiro(a) verificará o eventual descumprimento das condições de participação, estabelecidas no subitem 2.2 deste Edital, especialmente quanto à existência de sanção que impeça a participação no certame ou a futura contratação, mediante a consulta aos seguintes cadastros:

- a. SICAF;
- b. Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas – CEIS, mantido pela Controladoria-Geral da União (www.portaldatransparencia.gov.br/ceis);
- c. Cadastro Nacional de Condenações Cíveis por Atos de Improbidade Administrativa, mantido pelo Conselho Nacional de Justiça (www.cnj.jus.br/improbidade_adm/consultar_requerido.php);
- d. Lista de Inidôneos, mantida pelo Tribunal de Contas da União – TCU.

5.1.1. A consulta aos cadastros será realizada em nome da empresa licitante 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.

5.1.2. Constatada a existência de sanção, o(a) Pregoeiro(a) reputará o licitante inabilitado, por falta de condição de participação.

5.2. Os interessados em participar deste Pregão deverão comprovar ainda que possuem os seguintes documentos:

5.2.1. HABILITAÇÃO JURÍDICA

- a. No caso de sociedade simples, inscrição do ato constitutivo no Registro Civil das Pessoas Jurídicas do local de sua sede, acompanhada de prova da indicação dos seus administradores;
- b. No caso de sociedade empresária ou empresa individual de responsabilidade limitada – EIRELI, ato constitutivo, estatuto ou contrato social, devidamente registrado na Junta Comercial, acompanhado da(s) última(s) alteração(ões) referente(s) ao objeto e à administração da empresa ou a última alteração consolidada;
- c. Decreto de autorização, em se tratando de empresa ou sociedade estrangeira em funcionamento no país, e ato de registro ou autorização para funcionamento expedido pelo órgão competente, quando a atividade assim o exigir;
- d. No caso de cooperativa: ata de fundação e estatuto social em vigor, com a ata da assembleia que o aprovou, devidamente arquivado na Junta Comercial ou inscrito no Registro Civil das Pessoas Jurídicas da respectiva sede, bem como o registro na Organização das Cooperativas Brasileiras ou na entidade estadual, se houver, nos termos do art. 107 da Lei nº 5.764, de 1971;
- e. Inscrição no Registro Público de Empresas Mercantis, a cargo da Junta Comercial da respectiva sede, em se tratando de empresário individual;
- f. Certificado da Condição de Microempreendedor Individual – CCMEI, caso se trate de microempreendedor individual – MEI.

5.2.2. REGULARIDADE FISCAL E TRABALHISTA

- a. Prova de inscrição no Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas – CNPJ;
- b. Prova de regularidade para com a Fazenda Nacional, mediante a 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 créditos tributários federais e à Dívida Ativa da União (DAU) por elas administrados, nos termos da Portaria Conjunta RFB/PGFN n.º 1751, de 02 de outubro de 2014;
- c. Prova de regularidade relativa ao Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (Certificado de Regularidade do FGTS, fornecido pela Caixa Econômica Federal);
- d. Prova de inexistência de débitos inadimplidos perante a Justiça do Trabalho, mediante a apresentação de Certidão Negativa ou Positiva com efeitos de Negativa de Débitos Trabalhistas (CNDT), nos termos da Lei n.º 12.440/2011, que inseriu o Título VII-A na Consolidação das Leis do Trabalho, aprovada pelo Decreto-Lei nº 5.452, de 1º de maio de 1943.

5.2.3. QUALIFICAÇÃO ECONÔMICO-FINANCEIRA

- a. Certidão Negativa de Falência ou Concordata, expedida pelo Cartório Distribuidor da sede da pessoa jurídica. Não constando o prazo de validade na Certidão Negativa de Falência ou Concordata, este será de 180 (cento e oitenta) dias;
- b. **Balanco patrimonial encerrado em 31/12/2019**, apresentado na forma da lei, que comprove a boa situação financeira da empresa, vedada a sua substituição por balancetes ou balanços provisórios (**salvo as exceções legais**).

Parágrafo primeiro - **Somente serão aceitos aqueles publicados em jornais oficiais** (publicação original ou cópia autenticada) **ou cópias autenticadas dos termos de abertura e de encerramento e do balanço patrimonial, retiradas (por qualquer processo de cópia) do LIVRO DIÁRIO** registrado na Junta Comercial ou Cartório de Registro de Pessoa Jurídica.

Parágrafo segundo - Todos os documentos citados deverão, ainda, conter as **assinaturas do técnico em contabilidade ou contador**, com o devido registro no Conselho Regional de Contabilidade, **e do(s) sócio(s), diretor(es), administrador(es) ou representante legal**.

Parágrafo terceiro - Caso a empresa esteja cadastrada no **Sistema Público de Escrituração Digital - SPED**, deverá apresentar a seguinte documentação:

- a) Termos de Abertura e Encerramento do Livro Digital;
- b) Balanço Patrimonial "Escrituração Contábil Digital – ECD", nos termos do art. 5º da Instrução Normativa da Receita Federal do Brasil n.º 1.774, de 22 de dezembro de 2017;
- c) Demonstrativo de Resultado do Exercício;
- d) Termo de Autenticação do Livro Digital.

Parágrafo quarto - **As microempresas e as empresas de pequeno porte, assim como as cooperativas que preenchem as condições estabelecidas no art. 34 da Lei n.º 11.488/07** estão dispensadas do balanço patrimonial apenas para fins fiscais. Assim, para a presente licitação, é **OBRIGATÓRIA** a apresentação desta peça, dispensando-se apenas a publicação e a sua transcrição no livro diário.

Parágrafo quinto - A capacidade financeira da licitante será aferida mediante a obtenção dos índices de Liquidez Geral (LG), Solvência Geral (SG) e Liquidez Corrente (LC) **maiores que um (> 1)**, resultantes da aplicação das fórmulas abaixo, conforme determinação contida no inciso V, item 7, da Instrução Normativa n.º 5/95, do Ministério da Administração Federal e Reforma do Estado, e suas alterações:

$$\begin{aligned} \text{Liquidez Geral (LG)} &= \frac{\text{Ativo Circulante} + \text{Realizável a Longo Prazo}}{\text{Passivo Circulante} + \text{Exigível a Longo Prazo}} \\ \text{Solvência Geral (SG)} &= \frac{\text{Ativo Total}}{\text{Passivo Circulante} + \text{Exigível a Longo Prazo}} \\ \text{Liquidez Corrente (LC)} &= \frac{\text{Ativo Circulante}}{\text{Passivo Circulante}} \end{aligned}$$

Parágrafo sexto - O licitante que apresentar resultado igual ou menor do que 1 (um), em qualquer um dos índices ora referidos, deverá comprovar o **patrimônio líquido positivo mínimo**, para habilitação, correspondente a 10% (dez por cento) do valor efetivo da contratação.

Parágrafo sétimo - As empresas recém-constituídas (no presente exercício) deverão apresentar, em substituição ao Balanço Patrimonial, cópia do Balanço de Abertura, nas mesmas condições formais exigidas acima (assinaturas, registro, etc.). Para habilitação, tais empresas deverão comprovar o **capital social mínimo** correspondente a 10% (dez por cento) do valor efetivo da contratação.

Parágrafo oitavo - Os microempreendedores individuais -MEI estão dispensados da apresentação do balanço patrimonial.

5.2.4. QUALIFICAÇÃO TÉCNICA

- **Para o Item 1:** 1 (um) ou mais Atestados de Capacidade Técnica, emitidos por empresa de direito público ou privado, comprovando o bom fornecimento dos produtos, bem como a execução dos serviços de instalação e suporte, em proporção técnica equivalente à solução ofertada, sendo admitido o somatório de atestados técnicos relativos ao fornecimento do bem.

Parágrafo Único: O atestado de capacidade técnica também deverá comprovar a capacitação e experiência em fornecimento de tecnologias hiperconvergentes para Data Centers e seus respectivos serviços de instalação, configuração e implantação.

5.3. Os documentos relacionados nos subitens anteriores não poderão ser substituídos por qualquer tipo de protocolo.

5.4. Os licitantes poderão deixar de apresentar os documentos de habilitação que já constem na tela utilizada pelo(a) Pregoeiro(a) para consulta ao SICAF - Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores.

5.5. A comprovação da habilitação no SICAF será feita "on line" pelo(a) Pregoeiro(a).

5.6. Se a documentação de habilitação não estiver completa e correta ou contrariar qualquer dispositivo deste Edital e seus anexos, o(a) Pregoeiro(a) inabilitará o licitante.

5.7. Os documentos necessários à habilitação porventura exigidos pelo(a) Pregoeiro(a), a título de diligência ou nas hipóteses do subitem 6.28, poderão ser apresentados em original, por qualquer processo de cópia autenticada por cartório competente, pelo(a) Pregoeiro(a) ou por membro da equipe de apoio ou publicação em órgão da Imprensa Oficial.

6. DA SESSÃO DO PREGÃO

6.1. A partir do horário previsto no preâmbulo deste Edital, terá início a sessão pública do Pregão, com a divulgação das propostas de preços recebidas, passando o(a) Pregoeiro(a) a avaliar a aceitabilidade das mesmas, verificando a compatibilidade do preço cotado e a conformidade da descrição dos serviços ofertados com as exigências do Edital e seus Anexos, sob pena de desclassificação.

6.2. O(A) Pregoeiro(a) deverá suspender a sessão pública do pregão na forma eletrônica quando constatar que a avaliação da conformidade das propostas, de que trata o [art. 28](#), do Decreto nº 10.024/2019, irá perdurar por mais de um dia, conforme Orientação Normativa nº 01/2016 da Secretaria de Gestão do Ministério do Planejamento, Orçamento e Gestão.

Parágrafo Único - Após a suspensão da sessão pública, o(a) pregoeiro(a) enviará, via chat, mensagem aos licitantes informando a data prevista para o início da oferta dos lances.

6.3. Aberta a sessão, não caberá desistência quanto às propostas apresentadas, salvo por motivo justo decorrente de fato superveniente e aceito pelo(a) Pregoeiro(a).

6.4. Classificadas as propostas, o(a) Pregoeiro(a) dará início à fase de lances, quando então os licitantes poderão encaminhá-los, exclusivamente por meio do sistema eletrônico.

6.5. Os licitantes poderão oferecer lances sucessivos, observado o horário fixado para a abertura da sessão e as regras estabelecidas neste Edital.

6.6. O licitante somente poderá oferecer lance de valor inferior ao último por ele ofertado e registrado pelo sistema.

6.7. Não serão aceitos dois ou mais lances iguais, prevalecendo aquele que for recebido e registrado primeiro.

6.8. Durante o transcurso da sessão pública, os licitantes serão informados, em tempo real, do valor do menor lance registrado, vedada a identificação do licitante que ofertou o menor lance.

6.9. Os lances apresentados e levados em consideração para efeito de julgamento serão de exclusiva e total responsabilidade dos licitantes, não lhes cabendo pleitear qualquer alteração.

6.10. Cabe ao licitante acompanhar as operações no sistema eletrônico durante a sessão pública do Pregão, ficando responsável pelo ônus decorrente da perda de negócios diante da inobservância de qualquer mensagem emitida pelo sistema.

6.11. No caso de desconexão do(a) Pregoeiro(a), no decorrer da etapa de lances, se o sistema eletrônico permanecer acessível aos licitantes, os lances continuarão sendo recebidos, sem prejuízo dos atos realizados.

6.12. Quando a desconexão do(a) Pregoeiro(a) persistir por tempo superior a dez minutos, a sessão será suspensa e reiniciada somente após decorridas 24 horas da comunicação do fato pelo(a) Pregoeiro(a) aos participantes no site www.comprasgovernamentais.gov.br.

6.13. Em casos de indisponibilidade geral do Sistema *Comprasnet* no momento da abertura da sessão, os licitantes devem aguardar o retorno da funcionalidade por um prazo de até 30 minutos. Transcorrido esse prazo sem que cesse a indisponibilidade, a sessão fica automaticamente remarcada para o mesmo horário do próximo dia útil seguinte, se determinação diversa não for emitida pelo próprio Sistema *Comprasnet*.

6.14. Durante/após a fase de lances, o(a) Pregoeiro(a) poderá excluir lance cujo valor for considerado inexequível.

6.15. **Será adotado para o envio de lances no pregão eletrônico o modo de disputa "aberto e fechado"**, em que os licitantes apresentarão lances públicos e sucessivos, com lance final e fechado.

6.16. A etapa de lances da sessão pública terá duração inicial de quinze minutos. Após esse prazo, o sistema encaminhará aviso de fechamento iminente dos lances, após o que transcorrerá o período de tempo de até dez minutos, aleatoriamente determinado, findo o qual será automaticamente encerrada a recepção de lances.

6.17. Encerrado o prazo previsto no item anterior, o sistema abrirá oportunidade para que o autor da oferta de valor mais baixo e os das ofertas com preços até dez por cento superiores àquela possam ofertar um lance final e fechado em até cinco minutos, o qual será sigiloso até o encerramento deste prazo.

Parágrafo Único - Não havendo pelo menos três ofertas nas condições definidas neste item, poderão os autores dos melhores lances, na ordem de classificação, até o máximo de três, oferecer um lance final e fechado em até cinco minutos, o qual será sigiloso até o encerramento deste prazo.

6.18. Após o término dos prazos estabelecidos nos itens anteriores, o sistema ordenará os lances segundo a ordem crescente de valores.

6.19. Não havendo lance final e fechado classificado na forma estabelecida nos itens anteriores, haverá o reinício da etapa fechada, para que os demais licitantes, até o máximo de três, na ordem de classificação, possam ofertar um lance final e fechado em até cinco minutos, o qual será sigiloso até o encerramento deste prazo.

6.20. Poderá o pregoeiro, auxiliado pela equipe de apoio, justificadamente, admitir o reinício da etapa fechada, caso nenhum licitante classificado na etapa de lance fechado atenda às exigências de habilitação.

6.21. Caso a proposta mais bem classificada não tenha sido ofertada por microempresa ou empresa de pequeno porte ou cooperativa que preencha as condições estabelecidas no art. 34 da Lei n.º 11.488/07 e houver proposta apresentada por microempresa ou empresa de pequeno porte ou cooperativa que preencha as condições estabelecidas no art. 34 da Lei n.º 11.488/07 igual ou até 5% (cinco por cento) superior à melhor proposta, proceder-se-á da seguinte forma:

a) a microempresa ou empresa de pequeno porte ou cooperativa que preencha as condições estabelecidas no art. 34 da Lei n.º 11.488/07 mais bem classificada poderá, no prazo de 5 (cinco) minutos controlados pelo sistema, sob pena de preclusão, apresentar nova proposta de preço inferior àquela classificada originalmente em primeiro lugar, situação em que será adjudicado em seu favor o respectivo item deste Pregão;

b) caso a microempresa ou empresa de pequeno porte ou cooperativa que preencha as condições estabelecidas no art. 34 da Lei n.º 11.488/07 mais bem classificada desista ou não se manifeste no prazo estabelecido, na forma da alínea anterior, serão convocadas as remanescentes que porventura se enquadrem nessas categorias e cujas propostas estejam dentro do limite estabelecido no caput deste subitem, na ordem classificatória, para o exercício do mesmo direito;

c) no caso de equivalência dos valores apresentados pelas microempresas, empresas de pequeno porte e cooperativas que preencham as condições estabelecidas no art. 34 da Lei n.º 11.488/07 que se encontrem no limite estabelecido no caput deste subitem, o sistema fará um sorteio eletrônico entre tais licitantes, definindo e convocando automaticamente a vencedora para a oferta final do desempate;

d) havendo êxito neste procedimento, o sistema disponibilizará a nova classificação dos licitantes. Não havendo êxito ou não existindo microempresas e/ou empresas de pequeno porte e/ou cooperativas que preencham as condições estabelecidas no art. 34 da Lei n.º 11.488/07 participantes, prevalecerá a classificação inicial.

6.22. Persistindo o empate, a proposta vencedora será sorteada pelo sistema eletrônico dentre as propostas empatadas.

6.23. Definido o licitante classificado em primeiro lugar **no item**, o(a) Pregoeiro(a) deverá encaminhar **contraproposta ao licitante**, para que seja obtida melhor proposta, observado o critério de julgamento, não se admitindo negociar condições diferentes das previstas neste Edital. A negociação será realizada por meio do sistema eletrônico, podendo ser acompanhada pelos demais licitantes.

6.24. Encerrada a etapa de negociação, o pregoeiro examinará a proposta classificada em primeiro lugar quanto à adequação ao objeto e à compatibilidade do preço em relação ao máximo estipulado para contratação neste Edital e em seus anexos, observado o disposto no parágrafo único do art. 7º e no § 9º do art. 26 do Decreto n.º 10.024/2019.

6.25. **Quando solicitado pelo(a) Pregoeiro(a)**, o licitante deverá encaminhar sua proposta reformulada, adequada ao último lance ofertado após a negociação realizada, **acompanhada, se for o caso, dos documentos complementares**, quando necessários à confirmação daqueles exigidos neste Edital e já apresentados. A proposta assinada digitalmente pelo(s) representante(s) legal(is) e os documentos complementares deverão ser encaminhados por meio da opção "Enviar/Anexo" do site www.comprasgovernamentais.gov.br, no **prazo de 2 (duas) horas** após a solicitação, contendo as seguintes informações:

- a. razão social do proponente, número de inscrição no CNPJ, endereço completo, número do telefone, número do fax, número do celular do representante, e-mail, número da conta bancária, número e nome da agência do respectivo banco;
- b. especificação do(s) produto(s) e serviço(s) ofertado(s), incluindo todas as suas características, a marca e a procedência;
- c. prazos constantes do Termo de Referência;
- d. valores unitário e total do(s) produto(s) e serviço(s) ofertado(s), em algarismos e por extenso, prevalecendo o último em caso de divergência, já readequados ao preço/lance vencedor;
- e. prazo de validade da proposta nos termos do item 4.9 deste edital.

Parágrafo único: A proposta que omitir os prazos mencionados acima não será desclassificada, mas considerada de acordo com os mesmos

6.26. O pregoeiro ou autoridade superior poderá, no julgamento da habilitação e das propostas, sanar erros ou falhas que não alterem a substância das propostas, dos documentos e sua validade jurídica, mediante decisão fundamentada, registrada em ata e acessível aos licitantes, e lhes atribuirá validade e eficácia para fins de habilitação e classificação, observado o disposto na Lei nº 9.784, de 29 de janeiro de 1999.

Parágrafo único: Na hipótese de necessidade de suspensão da sessão pública para a realização de **diligências**, com vistas ao saneamento, nos termos do subitem anterior, vedada a inclusão de documento ou informação que deveria constar originariamente da proposta ou documentação, 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.

6.27. Sendo aceitável a proposta de menor valor, o(a) Pregoeiro(a) efetuará consulta "on-line" ao SICAF, para comprovar a regularidade da habilitação do licitante. O(A) Pregoeiro(a) verificará, também, o cumprimento às demais exigências para habilitação contidas no item 5 deste edital.

6.28. Havendo a necessidade de envio de **documentos de habilitação complementares**, necessários à confirmação daqueles exigidos neste Edital e já apresentados, o licitante será convocado a encaminhá-los, por meio da opção "Enviar/Anexo" do site www.comprasgovernamentais.gov.br, no prazo de 2 (duas) horas, sob pena de inabilitação.

Parágrafo único: No prazo estipulado no caput deste subitem, também deverão ser enviados os documentos válidos referentes àqueles que, porventura, vencerem após a abertura do certame

6.29. Os documentos exigidos para habilitação que não estejam contemplados no SICAF (ex: qualificação técnica, qualificação econômico-financeira, dentre outros) serão enviados nos termos do disposto no subitem 4.5, ou seja, concomitantemente ao registro da proposta eletrônica.

6.30. Havendo alguma restrição em sua comprovação da **regularidade fiscal ou trabalhista**, as microempresas, empresas de pequeno porte e cooperativas que preencham as condições estabelecidas no art. 34 da Lei n.º 11.488/07 terão prazo adicional de 5 (cinco) dias úteis, contado da decisão do(a) Pregoeiro(a) que declarar a empresa vencedora do item, para a regularização da documentação, pagamento ou parcelamento do débito, e emissão de eventuais certidões negativas ou positivas com efeito de certidão negativa.

Parágrafo único – A critério do(a) Pregoeiro(a) e desde que tenha sido requerido pela microempresa ou empresa de pequeno porte ou cooperativa que preencha as condições estabelecidas no art. 34 da Lei n.º 11.488/07, o prazo do caput deste subitem poderá ser prorrogado por igual período.

6.31. A não-regularização da documentação, no prazo previsto no subitem anterior, implicará a inabilitação das microempresas, empresas de pequeno porte e cooperativa que preencha as condições estabelecidas no art. 34 da Lei n.º 11.488/07, sem prejuízo das sanções previstas neste Edital.

6.32. Se a proposta ou o lance de menor valor não for aceitável, ou se a licitante desatender às exigências de habilitação, o(a) Pregoeiro(a) examinará a proposta ou o lance subsequente, verificando a sua aceitabilidade e procedendo à sua habilitação, na ordem de classificação, e assim sucessivamente, até a apuração de uma proposta ou lance que atenda ao edital.

6.33. Ocorrendo a situação a que se refere o subitem anterior, o(a) Pregoeiro(a) encaminhará contraproposta ao licitante, pelo sistema eletrônico, objetivando a obtenção de melhor preço.

6.34. Constatado o atendimento das exigências de habilitação fixadas neste Edital, o licitante será declarado vencedor do item, que lhe será adjudicado, caso não haja interposição de recursos, encaminhando-se, em seguida, os autos à autoridade competente para homologação.

6.35. Da sessão pública será lavrada ata circunstanciada, que mencionará todos os licitantes, a classificação dos lances, bem como as ocorrências que interessarem ao julgamento desta licitação.

6.36. Os documentos eletrônicos produzidos com a utilização de processo de certificação disponibilizada pela ICP-Brasil, nos termos da Medida Provisória nº 2.200-2, serão recebidos e presumidos verdadeiros em relação aos signatários, dispensando-se o envio de documentos originais e cópias autenticadas em papel. Caso necessário, o(a) Pregoeiro(a) poderá exigir a apresentação das versões originais dos documentos apresentados, o que deverá ocorrer no prazo de **até 3 (três) dias úteis, impreterivelmente**, no seguinte endereço: Tribunal Regional Eleitoral de Minas Gerais, Av. Prudente de Moraes, n.º 100, 2º andar, Seção de Protocolo, Bairro Cidade Jardim, CEP: 30.380-002, Belo Horizonte/MG, observando-se o disposto no subitem 5.7.

6.37. As propostas que contenham a descrição do objeto, o valor e os documentos complementares estarão disponíveis na internet, após a homologação.

6.38. O pregoeiro poderá solicitar manifestação técnica da assessoria jurídica ou de outros setores do órgão ou da entidade, a fim de subsidiar sua decisão.

7. DA IMPUGNAÇÃO AO EDITAL E DO PEDIDO DE ESCLARECIMENTO

7.1. Até 03 (três) dias úteis antes da data fixada para abertura da sessão pública, qualquer pessoa poderá impugnar o presente instrumento convocatório, **preferencialmente, pelo e-mail: licitar@tre-mg.jus.br.**

7.2. A solicitação de esclarecimento de dúvidas a respeito de condições do edital deverá ser efetuada pelas empresas interessadas em participar do certame, até o 3.º (terceiro) dia útil que anteceder a data fixada para a abertura da sessão pública, **preferencialmente pelo e-mail: licitar@tre-mg.jus.br.**

7.3. As impugnações e os pedidos de esclarecimento, bem como as respectivas respostas, serão divulgados no site www.comprasgovernamentais.gov.br, na Aba "Gestor Público", no link: consultas/comprasgovernamentais/pregoes/agendados - **Código UASG do TRE/MG: 070014** - no prazo de 02 (dois) dias úteis. O fornecedor, além do link "Consultas" da Aba "Gestor Público", poderá visualizar também no menu principal, no link: "visualizar impugnações/esclarecimentos/avisos".

7.4. Os e-mails encaminhados para pedido de esclarecimento ou impugnação deverão ter seu recebimento confirmado pelos telefones (31) 3307-1288, (31)3307-1925 ou (31) 3307-1130.

8. DO CRITÉRIO DE JULGAMENTO DAS PROPOSTAS

O julgamento das propostas levará em consideração o critério do **menor preço total por item**, desde que atendidas todas as exigências deste edital.

9. DOS RECURSOS

9.1. Declarado o vencedor, qualquer licitante poderá, de forma imediata e motivada, **em campo próprio do sistema**, manifestar a intenção de recorrer, quando, aceita a intenção pelo(a) Pregoeiro(a), ser-lhe-á concedido o prazo de 3 (três) dias para apresentar as razões de recurso, **também em campo próprio do sistema**, ficando os demais licitantes, desde logo, intimados para, querendo, apresentar contrarrazões em igual prazo, que começará a contar do término do prazo do recorrente.

9.2. A falta de manifestação imediata e motivada do licitante quanto à intenção de recorrer importará a decadência desse direito, ficando o(a) Pregoeiro(a) autorizado(a) a adjudicar o objeto ao licitante vencedor.

Parágrafo único - Para possibilitar o exercício da manifestação da intenção de recorrer, o(a) Pregoeiro(a) manterá a respectiva tela aberta aos licitantes pelo período mínimo de 20 (vinte) minutos, a contar da habilitação do último item.

9.3. Os recursos deverão ser dirigidos à Diretoria-Geral do Tribunal Regional Eleitoral de Minas Gerais, por intermédio do(a) Pregoeiro(a), o(a) qual poderá reconsiderar sua decisão em 5 (cinco) dias úteis ou, nesse período, encaminhá-los à Diretoria-Geral do TRE/MG, devidamente informados, para apreciação e decisão, no mesmo prazo.

9.4. Os recursos imotivados ou em desacordo com as condições estabelecidas neste edital não serão aceitos.

9.5. Esgotado o direito de interposição de recurso dos licitantes (quando as razões do recurso forem registradas no primeiro ou segundo dia), faculta-se ao(à) Pregoeiro(a) a antecipação do prazo de apresentação das contrarrazões e de seu julgamento.

10. DAS OBRIGAÇÕES DO(S) LICITANTE(S) VENCEDOR(ES)

O(s) licitante(s) vencedor(es) ficará(ão) obrigado(s) a:

- assinar o(s) instrumento(s) contratual(is) oriundo(s) deste procedimento licitatório, no prazo máximo de 5 (cinco) dias úteis contados da data do recebimento da convocação, determinada pelo Aviso de Recebimento (AR);
- cumprir fielmente o contrato de fornecimento com o Tribunal, nos termos propostos na minuta anexa;
- não transferir a outrem, no todo ou em parte, o objeto da presente licitação;
- emitir nota fiscal com o mesmo número de CNPJ do estabelecimento que cadastrou a proposta no Comprasnet;
- comprovar as condições de habilitação, na assinatura do contrato, devendo mantê-las durante a vigência contratual.

11. DA DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

A despesa com a presente licitação correrá à conta de créditos orçamentários, na seguinte classificação:

- ELEMENTOS:

- **Item 1:** 4490.52.37 - Equipamentos de TIC - Ativos de Rede;
- **Itens 2 a 5:** 4490.40.05 - Aquisição de Software Pronto;
- **U.O.:** 14.113 - **PTRES:** 167711;
- **PROGRAMA DE TRABALHO:** 02.122.0033.20GP.0031 - Julgamento de Causas e Gestão Administrativa na Justiça Eleitoral;
- **LOA:** 13.978/2020.

12. DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS

12.1. O descumprimento de quaisquer das obrigações descritas no presente instrumento convocatório sujeitará o licitante às sanções previstas nas Leis nº 8.666/93 e nº 10.520/02 e legislação correlata, observados ainda os termos da Cláusula Onze das minutas contratuais (Anexos II e III do edital).

12.2. Aquele que, convocado dentro do prazo de validade de sua proposta, não assinar o instrumento contratual, deixar de entregar documentação exigida no edital, apresentar documentação falsa, ensejar o retardamento da execução de seu objeto, não mantiver a proposta, falhar ou fraudar na execução do contrato, comportar-se de modo inidôneo, fizer declaração falsa ou cometer fraude fiscal, ficará sujeito ao impedimento de licitar e de contratar com a União, e ao descredenciamento no SICAF, pelo prazo de até cinco anos, sem prejuízo das multas previstas no edital e na minuta contratual e das demais cominações legais.

Parágrafo primeiro - Quando o licitante vencedor não comprovar as condições de habilitação consignadas no edital, recusar-se a assinar o instrumento contratual, ou deixar de fazê-lo no prazo previsto no item 10, alínea "a", ao Tribunal reserva-se o direito de convocar os licitantes remanescentes, na ordem de classificação, para assiná-lo, após negociação, aceitação da proposta, de eventuais documentos complementares e comprovação dos requisitos de habilitação, ou de revogar a licitação,

independentemente das sanções administrativas previstas neste edital.

Parágrafo segundo - O atraso injustificado da assinatura do instrumento contratual poderá acarretar ao licitante vencedor multa diária de 0,33% (trinta e três centésimos por cento) sobre o valor do contrato, até 30 (trinta) dias de atraso, a partir de quando o licitante vencedor se sujeitará à multa no montante de 20% (vinte por cento) sobre o valor do contrato, sem prejuízo da sanção prevista no subitem 12.2.

12.3. O período de atraso será contado em dias corridos.

12.4. O não pagamento da multa poderá ensejar a aplicação de penalidade mais gravosa ao licitante vencedor.

12.5. A aplicação de penalidades depende de procedimento administrativo, garantindo-se ao licitante vencedor o contraditório e a ampla defesa.

12.6. As penalidades serão obrigatoriamente registradas no SICAF.

13. DO PAGAMENTO

O pagamento será efetuado pelo Tribunal Regional Eleitoral, mediante ordem bancária, no prazo máximo de 10 (dez) dias depois de apresentada a respectiva Nota Fiscal ou Fatura, e após atestado, pelo setor competente, o recebimento definitivo do produto fornecido/serviço prestado, observados os termos dispostos na Cláusula Sétima das minutas contratuais (Anexos II e III do edital).

14. DISPOSIÇÕES GERAIS

14.1. O licitante e seu preposto são responsáveis pela fidelidade e legitimidade das informações e documentos apresentados em qualquer fase do processo licitatório.

14.2. Na contagem dos prazos estipulados na presente licitação, excluir-se-á o dia do início e incluir-se-á o do vencimento.

14.3. Quaisquer textos ou documentos **redigidos em língua estrangeira** somente serão considerados válidos se acompanhados da respectiva tradução para língua portuguesa feita por tradutor juramentado, de acordo com o disposto no Decreto n.º 13.609/43, que regulamenta o ofício de tradutor público, ressalvado o disposto no art. 41 do Decreto n.º 10.024/2019.

14.4. O Tribunal Regional Eleitoral de Minas Gerais poderá revogar ou anular esta licitação, nos termos do art. 49 da Lei n.º 8.666/93.

14.5. O resultado da presente licitação será publicado no Diário Oficial da União e estará disponível também na página do TRE/MG na internet, no seguinte endereço:

- <http://www.tre-mg.jus.br>

14.6. O objeto deste Pregão poderá sofrer alterações, em conformidade com o art. 65 da Lei n.º 8.666/93.

14.7. Para todas as referências de tempo contidas neste edital, será observado o horário de Brasília (DF) e, dessa forma, serão registradas no sistema eletrônico e na documentação relativa ao certame.

14.8. O(A) Pregoeiro(a), para fins de conferência, reserva-se o direito de exigir os originais de todos os documentos apresentados em fotocópias para esta licitação.

14.9. Por força do disposto no inciso I do art. 109 da Constituição Federal e no §2º do art. 55 da Lei nº 8.666/93, o foro da Seção Judiciária de Minas Gerais será o competente para dirimir questões resultantes da presente licitação.

14.10. Integram o presente edital os seguintes anexos:

I – Termo de Referência;

II – Minuta do Contrato de Fornecimento e seu anexo (para o item 1);

III - Minuta do Contrato de Fornecimento e seu anexo (para os itens 2 a 5).

14.11. Outros esclarecimentos sobre a presente licitação poderão ser obtidos, de segunda a sexta-feira, das 12 (doze) às 18 (dezoito) horas, pelo telefone: (31) 3307-1288 ou pelo telefax: (31) 3307-1920.

Belo Horizonte, 11 de novembro de 2020.

FLÁVIO RIBEIRO NOTINI DE FREITAS
Secretário de Gestão Administrativa

MARIA INÊS DA FONSECA XAVIER
Coordenadora de Compras e Licitações

ANEXO I DO EDITAL**TERMO DE REFERÊNCIA**

OBS: No momento de cadastrar os itens no sistema eletrônico, as especificações correspondentes aos códigos disponíveis para cadastro nem sempre coincidem com as especificações ou unidades de medida dos serviços desejados. Portanto, havendo divergência entre as especificações constantes no sistema eletrônico e as contidas neste Termo de Referência, prevalecerão estas.

Exemplificando: no item 01 foi cadastrada "unidade de serviço técnico". No entanto, o licitante, ao cadastrar sua proposta no sistema eletrônico, deverá inserir o valor total correspondente ao serviço a ser prestado para o respectivo item, conforme exigido no Termo de Referência.

1. CARACTERIZAÇÃO DO OBJETO**DEFINIÇÃO DO OBJETO**

Aquisição de expansão para a solução de hiperconvergência baseada na plataforma VMWare, Veeam Backup & Replication e licenças de software Microsoft CAL RDS e Windows Server Datacenter com Software Assurance, conforme especificações deste Termo de Referência.

2. FUNDAMENTAÇÃO DA CONTRATAÇÃO**2.1. JUSTIFICATIVA DA NECESSIDADE E RESULTADOS**

O atual ambiente computacional do TRE-MG é composto por uma solução de hiperconvergência contendo 08 (oito) hosts modelo Lenovo ThinkAgile Servidor HX5520 configurados em dois clusters em alta-disponibilidade localizados em sites distintos. Para o melhor aproveitamento dos recursos de processamento, faz-se uso da tecnologia de virtualização VMWare. Essa solução de virtualização é composta por diversos componentes de software, mas somente o sistema de gerenciamento do ambiente virtualizado (vCenter) e o hypervisor (vSphere), ambos na versão 6.7, são requeridos. Neste ambiente estão em execução máquinas virtuais com sistema operacional Linux e Windows Server Datacenter. Para as máquinas virtuais cujo sistema operacional é Windows Server Datacenter, são requeridas licenças por núcleo físico. Por fim, para backup desse ambiente virtualizado, usa-se a ferramenta de backup Veeam Backup & Replication Enterprise Plus na versão 9.5.4 (licenciado por processador físico).

Quando foi estabelecido o distanciamento social, foram criados três perfis de acesso à infraestrutura computacional do TRE-MG, diferenciados pela característica dos usuários de acesso. São eles:

- Estação remota se conecta à rede do TRE-MG através de uma Virtual Private Network (VPN) para acesso à estação do próprio usuário nas instalações físicas do TRE;
- Estação remota se conecta à rede do TRE-MG através de uma VPN e acessa uma área de trabalho virtual disponibilizada por um servidor de Remote Desktop Services (RDS);
- Estação remota se integra à rede do TRE-MG através uma VPN.

Atualmente, para prover acesso a área de trabalho remota aos usuários, são utilizados 10 servidores virtuais executando os serviços de RDS e licenças de avaliação com período de validade de 120 (cento e vinte) dias. Esses servidores podem ser classificados em dois grupos principais, conforme descrito na tabela a seguir:

Recurso	Grupo 1	Grupo 2
Infraestrutura utilizada	Hiperconvergência	Lâminas blade (sem garantia e suporte)
Hardware com garantia e suporte	Sim	Não
Windows server Datacenter está licenciado	Sim	Não
Funcionalidade de RDS está licenciada	Não	Não
Hypervisor utilizado	VMware 6.7	VMware 5.5
Hypervisor tem suporte e atualização de segurança	Sim	Não
Local de armazenamento dos dados	Servidores da hiperconvergência	Storage EMC VNX5200
Armazenamento de dados redundante	Sim	Não
Número de servidores	3	7

Considerando todas as ações já executadas e soluções emergenciais adotadas no esforço coletivo da estruturação do trabalho remoto, torna-se necessário realizar a aquisição de bens, licenças e contratação de serviços para, no mínimo, a manutenção desse novo ambiente, conforme segue:

1. Expansão dos recursos computacionais da solução de hiperconvergência;
2. Aquisição de novas licenças do software de virtualização VMWare vSphere;
3. Aquisição de novas licenças da solução de backup Veeam Backup & Replication;
4. Aquisição de licenças Microsoft CAL RDS com Software Assurance;
5. Aquisição de novas licenças do Microsoft Windows Server Datacenter com Software Assurance.

A expansão da solução de hiperconvergência fornecerá recursos computacionais distribuídos (processamento, memória e armazenamento de dados) para todas as aplicações e, também, para os novos servidores virtuais que provêm acesso remoto aos usuários do TRE-MG, juntamente com a devida replicação dos dados entre os clusters. Em decorrência dessa expansão, são requeridas novas licenças de software (vSphere, Veeam, Windows Datacenter e CAL RDS) pois as mesmas são dependentes do número de processadores instalados nos hosts que pertencem aos clusters da solução de hiperconvergência e, especificamente para as licenças Microsoft CAL RDS, do número de usuários que acessam sua área virtual.

Para o item 1, expansão dos recursos computacionais da solução da hiperconvergência, é necessária a prestação de serviços de instalação física e lógica. Tais serviços não podem ser desvinculados para não comprometer a execução do contrato de garantia e suporte, uma vez que deixa de ser uma solução única, integrada, testada e homologada pelo fabricante, podendo acarretar transferências de responsabilidades durante o atendimento, dificultando ou impossibilitando a solução do incidente que gerou a abertura do chamado técnico.

As instalações físicas e lógicas deverão ser executadas por técnicos autorizados e qualificados pelas respectivas fabricantes das soluções para que não haja quebra do contrato de garantia dos produtos já instalados e em funcionamento no TREMG.

2.2. ALINHAMENTO ESTRATÉGICO

Aperfeiçoamento da governança de tecnologia da informação — Busca garantir os meios que viabilizem a definição, o planejamento, a priorização e a implantação de soluções tecnológicas que apoiem os processos essenciais do TRE-MG, os controles efetivos dos processos de segurança e de riscos, assim como os serviços voltados para a sociedade, com utilização eficiente de recursos.

Otimizar o uso dos recursos/ativos de TIC — Estruturar a tecnologia da informação e o seu gerenciamento a fim de garantir o desenvolvimento, aperfeiçoamento e a disponibilidade dos sistemas essenciais à execução das atividades judiciais e administrativas. Conhecer e estabelecer um processo responsável por manter as informações sobre os itens de configuração necessários para a entrega de serviços de TIC, incluindo seus relacionamentos.

2.3. REFERÊNCIA AOS ESTUDOS PRELIMINARES

O Estudo Técnico Preliminar pode ser consultado no documento SEI 0896636 que está disponível no site do TRE-MG.

2.4. RELAÇÃO ENTRE A DEMANDA PREVISTA E A STIC A SER CONTRATADA

Devem ser adquiridos:

- 04 (quatro) hosts para expansão da solução de hiperconvergência e respectivas licenças do Nutanix;
- 08 (oito) licenças do VMWare vSphere;
- 08 (oito) licenças do Veeam Backup & Replication Enterprise Plus;
- 200 (duzentas) licenças Microsoft CAL RDS com Software Assurance de 36 (trinta e seis) meses;
- 72 (setenta e duas) licenças do Windows Server Datacenter 2-core-pack com Software Assurance de 36 (trinta e seis) meses;

O detalhamento desses produtos pode ser consultado no Estudo Técnico Preliminar, documento SEI 0896636, disponibilizado no site do TRE-MG.

2.5. JUSTIFICATIVA DA STIC ESCOLHIDA

Considerando as soluções propostas no item Expansão da Infraestrutura (3.2.1) do Estudo Técnico Preliminar (0896636), disponível no site do TRE-MG, pode-se concluir que a expansão vertical, ou seja, a substituição dos componentes internos dos atuais hosts, tornou-se inviável tendo em vista a não realização das provas de conceito (POC). Apesar dos cálculos efetuados apresentarem condições favoráveis ao atendimento da demanda solicitada, na prática, o ambiente poderá não se comportar como idealizado, acarretando incertezas da eficácia da expansão vertical.

Portanto, a escolha técnica foi pela expansão horizontal da solução de hiperconvergência que se dará pela adição de 04 (quatro) novos hosts aos clusters existentes, aumentando, assim, seu poder computacional, sua capacidade de memória como também sua capacidade de armazenamento e resiliência. O aumento requerido do licenciamento das ferramentas auxiliares (VMware vSphere e Veeam) que são dependentes do quantitativo de processadores existentes em cada host para a expansão da solução de hiperconvergência e, também, a aquisição de licenças do Windows Server Datacenter e CAL RDS regularizará a situação do ambiente disponibilizado para atender a demanda do acesso dos usuários.

2.6. FORMA DE PARCELAMENTO E ADJUDICAÇÃO DO OBJETO

Item 1 - Expansão da solução de hiperconvergência;

Item 2 - Aquisição de novas licenças VMWare vSphere;

Item 3 - Aquisição de novas licenças Veeam Backup & Replication Enterprise Plus;

Item 4 - Aquisição de licenças Microsoft CAL RDS com Software Assurance de 36 (trinta e seis) meses;

Item 5 - Aquisição de licenças Windows Server Datacenter com Software Assurance de 36 (trinta e seis) meses.

2.7. DIREITO DE PREFERÊNCIA

Não se aplica o Decreto 7.174/2010, para fins de gozo de direito de preferência, aos itens dessa aquisição.

3. ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA

3.1. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÃO REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

Item 1 - Expansão da solução de Hiperconvergência	
Descrição	<ul style="list-style-type: none"> • A solução deverá prover expansão da infraestrutura hiperconvergente Lenovo / Nutanix em operação no Tribunal. • Serviços de implantação compreendendo planejamento, instalação, configuração, documentação do novo ambiente e repasse de conhecimento para a equipe técnica do TREMG (hands-on);
Componentes	<ul style="list-style-type: none"> • Site Primário <ul style="list-style-type: none"> ◦ Acréscimo de 02 (dois) hosts; • Site Secundário <ul style="list-style-type: none"> ◦ Acréscimo de 02 (dois) hosts;
Requisitos de compatibilidade	<ul style="list-style-type: none"> • Os novos hosts da solução deverão ser: <ul style="list-style-type: none"> ◦ Da mesma fabricante e família de hardware dos hosts existentes conforme listados abaixo. <ul style="list-style-type: none"> ▪ Fabricante: Lenovo ▪ Família: ThinkAgile HX5520 Appliance

	<ul style="list-style-type: none"> o Nutanix Acropolis (AOS) 5.16 ou superior. o Compatível com VMWARE ESXi 6.7 ou superior. o Compatível com Veeam Backup & Replication versão 9.4 ou superior. o Lenovo xclarity versão 2.4.0 ou superior. o Compatível com o switch modelo: Lenovo ThinkSystem NE1032 RackSwitch.
Requisitos Funcionais	<ul style="list-style-type: none"> • Cada host deverá ser configurado de modo que haja redundância das conexões de rede, por dois caminhos e equipamentos de rede distintos, funcionando em alta disponibilidade no ambiente atualmente em produção; • As expansões dos clusters Nutanix e VMware deverão ocorrer sem interferência na disponibilidade das aplicações em execução no ambiente de produção; • Após a instalação lógica e física dos novos hosts, que deverá ser executada por técnico autorizado pela fabricante, os firmwares e softwares deverão estar atualizados e compatíveis com a versão dos hosts em operação.
Requisitos de Software	<ul style="list-style-type: none"> • Os novos hosts deverão ser fornecidos devidamente licenciados com o software AOS e Xclarity, na modalidade de uso perpétuo, ou seja, os equipamentos e sistemas devem continuar a operar normalmente mesmo após o término do contrato de suporte e/ou garantia; • Os softwares e aplicativos que serão objetos de expansão da solução de hiperconvergência deverão ser homologados para execução em ambiente de produção, não sendo aceitos pacotes ou funcionalidades que estejam em processo de desenvolvimento ou homologação;
Requisitos de Hardware	<ul style="list-style-type: none"> • Ser constituído de equipamentos com tecnologia modular e redundante que permita a expansão e manutenção do ambiente sem interrupções dos serviços de rede e aplicações; • Possuir dispositivo frontal para exibição de alertas de mau funcionamento dos componentes internos, incluindo o monitoramento de falhas do processador, memória RAM, fontes de alimentação, discos rígidos e ventiladores; • Requisitos por host: <ul style="list-style-type: none"> o Modelo: Lenovo ThinkAgile HX5520 Appliance. <ul style="list-style-type: none"> ▪ CPU <ul style="list-style-type: none"> ▪ 02 (dois) processador com performance igual ou superior ao Intel Xeon Gold 6140 (modelo de referência) ▪ Arquitetura de 64 bits; ▪ Quantidade de núcleos (cores): 18 (dezoito) cada; ▪ Frequência mínima do processador: 2,3 GHz; ▪ Quantidade mínima de Cache L3: 24,75 MB cada; ▪ Suporte à virtualização (Intel VT-x); ▪ Tanto o processador quanto o chipset deverão suportar memórias do tipo ECC. ▪ Memória RAM <ul style="list-style-type: none"> ▪ 384GB (trezentos e oitenta e quatro Gigabytes); ▪ Tipo DDR4-2400, RDIMM (Registered DIMM) ou LRDIMM (Load Reduced DIMM), com suporte a ECC (Error-correcting code); ▪ A quantidade de slots utilizados deverá possibilitar expansão futura de forma a dobrar a capacidade da RAM, com aproveitamento integral dos módulos inicialmente instalados. ▪ Armazenamento <ul style="list-style-type: none"> ▪ 02 (duas) mídias de armazenamento, configuradas em RAID 1, com pelo menos 64GB para instalação do Hypervisor VMWare VSphere ESXi; ▪ 02 (dois) dispositivos SSD (Solid-State Drive) com capacidade de 1.6TB (um ponto seis Terabytes), hot-swap, para cache; ▪ 10 (dez) dispositivos HDD com capacidade mínima de 5.5 TB(cinco ponto cinco Terabytes) cada. ▪ Os dispositivos de armazenamento de capacidade deverão ser do tipo hot-swap; ▪ Rede Ethernet <ul style="list-style-type: none"> ▪ 04 (quatro) portas ethernet de 10Gbps (dez Gigabits por segundo) tipo SFP+; ▪ 04 (quatro) transceivers SFP+ para fibras multimodo, comprimento de onda 850nm, em conformidade com o padrão IEEE 802.3ae 10Gbase-SR, conector duplex, tipo LC; ▪ 04 (quatro) cordões ópticos tipo multimodo 50/125µm, comprimento de onda 850nm, OM3 ou OM4, duplex, conectores LC/UPC em ambas as extremidades na cor bege, cor do revestimento aqua e comprimento entre 5 e 10 metros; ▪ Porta de gerência <ul style="list-style-type: none"> ▪ 01 (uma) porta dedicada à gerência, com suporte a controle remoto do servidor em tela gráfica e às seguintes funcionalidades extras: ligar, desligar e reiniciar o servidor, suporte a montagem de imagem ISO para boot e instalação de sistema operacional, visualização do status dos componentes de hardware. ▪ Gabinete

	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Projetado para instalação em rack padrão 19 polegadas e com abertura para acesso aos componentes internos sem necessidade do uso de ferramentas; ▪ Trilhos deslizantes para instalação em rack padrão 19 polegadas, com suporte traseiro articulado para gerenciamento de cabos; ▪ Fontes de alimentação <ul style="list-style-type: none"> ▪ 02 (duas) fontes hot-pluggable redundantes, ou seja: havendo indisponibilidade de uma das fontes, a outra remanescente manterá o servidor ligado, sem que haja interrupções. A substituição da fonte defeituosa deverá ocorrer sem que haja a necessidade de desligamento ou reinicialização do servidor; ▪ 24 (vinte e quatro) cabos de alimentação de no mínimo 4 (quatro) metros cada e padrão NBR 14136 - modelo: Lenovo Part Number: 81Y2387.
Requisitos adicionais	<ul style="list-style-type: none"> • Entrega <ul style="list-style-type: none"> ◦ Os equipamentos deverão ser entregue no endereço: avenida Prudente de Moraes, 320, 4º andar, bairro Cidade Jardim – BH/MG, CEP 30.380-002; ◦ Será responsabilidade da CONTRATADA o transporte, entrega da solução e sua respectiva instalação e configuração; ◦ O prazo máximo para entrega dos bens será de até 60 (sessenta) dias a contar do início da vigência do CONTRATO. Caso não haja CONTRATO, a critério exclusivo da Administração, o prazo de entrega será contado a partir do recebimento da NOTA DE EMPENHO pela empresa contratada. • Aceite provisório <ul style="list-style-type: none"> ◦ Não serão aceitos equipamentos ou componentes reconicionados, previamente usados, descontinuados ou que estejam em processo de descontinuidade pelo fabricante; ◦ Deverão ser fornecidos todos os acessórios de hardware e software, incluindo licenças, conectores, interfaces, componentes, suportes e demais itens necessários para instalação e funcionamento da solução contratada, em plena compatibilidade com as especificações constantes neste documento e na solução já em funcionamento, recomendadas e fornecidas pelo fabricante; ◦ Produtos defeituosos ou apresentados em desacordo com as especificações técnicas deverão ser substituídos em até 10 (dez) dias, após comunicação de recusa pelo TREMG, por e-mail ou qualquer outro meio de ciência inequívoca, devendo a CONTRATADA providenciar o recolhimento dos produtos recusados. O recolhimento e a entrega dos produtos substitutos correrão às expensas da CONTRATADA, sem prejuízo da aplicação de penalidades, devendo ocorrer nos mesmos dias, horários e locais estipulados para entrega; ◦ Estando os produtos em perfeitas condições físicas e aderentes às especificações deste Termo de Referência, a Seção de Gerenciamento de Infraestrutura e Redes (SEGER) emitirá, em até 5 (cinco) dias, o aceite provisório. • Instalação física <ul style="list-style-type: none"> ◦ Instalação física dos equipamentos deverá ocorrer em rack padrão 19 polegadas disponibilizado pela CONTRATANTE; ◦ Ser efetuada por um técnico qualificado e sob a total responsabilidade da CONTRATADA; <ol style="list-style-type: none"> 1. A CONTRATADA terá o prazo máximo de 5 (cinco) dias, após o recebimento do aceite provisório, para instalação física da solução; 2. Não restando pendências na instalação física, a SEGER emitirá, em até 5 (cinco) dias, a ordem de serviço para iniciar a instalação lógica; ◦ A instalação física deverá ser executada por técnico autorizado Lenovo. • Instalação lógica <ul style="list-style-type: none"> ◦ A CONTRATADA deverá realizar as configurações nos switches da hiperconvergência de forma que haja redundância das conexões de rede dos novos hosts, por dois caminhos, funcionando em alta disponibilidade no ambiente atualmente em produção. ◦ A CONTRATADA terá o prazo máximo de 5 (cinco) dias para a instalação lógica e configuração dos novos hosts às soluções em funcionamento (Nutanix e VMware), após o recebimento da ordem de serviço para instalação lógica; ◦ A instalação lógica deverá ser executada por técnico autorizado Nutanix. • Aceite definitivo <ol style="list-style-type: none"> 1. Ao término da expansão, o TREMG avaliará o ambiente e verificará sua conformidade com os requisitos funcionais e demais especificações constantes neste Termo de Referência; 2. Constatada alguma irregularidade, o TREMG comunicará formalmente à CONTRATADA para que sejam providenciadas as devidas correções; 3. A CONTRATADA deverá entregar um documento detalhado de todas as configurações feitas no ambiente em até 2 (dois) dias e, não restando pendências, o TREMG emitirá, em até 2 (dois) dias, o aceite definitivo; 4. Toda a documentação deverá ser entregue em formato editável; • Garantia <ol style="list-style-type: none"> 1. A garantia deverá ser do tipo <i>coterminous</i> e diretamente com o fabricante para qualquer equipamento ou componente descrito neste item e atender, no mínimo, aos seguintes requisitos: <ol style="list-style-type: none"> 1. Suporte por telefone (ligação nacional 0800 ou com pagamento de tarifa local) ou portal web 24x7 (vinte e quatro horas por dia e sete dias por

	<p>semana), com resposta inicial em, no máximo, 4 horas após a abertura do chamado;</p> <ol style="list-style-type: none"> 2. O fabricante da solução deverá fornecer suporte técnico para toda a infraestrutura após a expansão dos hosts, incluindo hardware, softwares, equipamentos de rede e acessórios, por meio de uma central de atendimento unificada; 3. Atendimento no local de instalação 24x7 (vinte e quatro horas por dia e sete dias por semana), por técnicos autorizados pela fabricante, para substituição de peças e reconfigurações que se fizerem necessárias à manutenção do equipamento, no prazo máximo de 24 horas, após a confirmação da necessidade; 4. Direito de atualizações de softwares e firmwares disponíveis no site do fabricante; 5. Suportar o envio de alertas críticos diretamente ao fabricante da solução com possibilidade de automatizar a abertura de chamados técnicos; 6. É de responsabilidade da CONTRATADA/FABRICANTE, garantir a compatibilidade técnica entre todos os componentes da solução existente e da expansão durante toda a vigência do contrato de garantia e suporte; 7. Todos os serviços de manutenção e materiais utilizados, incluindo as peças novas para substituições de peças defeituosas e despesas operacionais com funcionários necessárias para reparar o equipamento, deverão correr por conta da CONTRATADA; <ol style="list-style-type: none"> 2. Quando ocorrer a troca de quaisquer das unidades de armazenamento que compõem a solução, o dispositivo ficará retido no TREMG, por questões de segurança da informação; 3. A seguir os seriais dos host existentes para fins de consulta da garantia vigente. <ol style="list-style-type: none"> 1. PE047GTK 2. PE047GTL 3. PE046YX0 4. PE047GTJ 5. PE047GTM 6. PE047GTQ 7. PE047GTP 8. PE047GTN
--	--

Item 2 - Aquisição de novas licenças VMWare vSphere

Para que os novos hosts se integrem ao cluster VMWare em execução na solução de hiperconvergência existe a necessidade de adquirir novas licenças do produto VMWare vSphere (hypervisor). Abaixo, segue a descrição das licenças:

Descrição	Aquisição de 08 (oito) licenças do tipo Volume License e suporte para vSphere 6 Enterprise Plus for 1 processor na modalidade Production Support and Subscription;
Requisitos	<ol style="list-style-type: none"> 1. As licenças deverão ser adquiridas com suporte técnico por um período de 36 (trinta e seis) meses, com início de vigência a partir da data de entrega das licenças; 2. As licenças deverão ser vinculadas à conta do TREMG junto à VMWARE, identificada pelo número 613043703; 3. O contrato deverá permitir realizar todas as atualizações (update/upgrade) das versões dos softwares e suporte técnico sem limite de abertura de chamados na modalidade Production Support and Subscription;
Requisitos adicionais	<p>Entrega</p> <ul style="list-style-type: none"> • O prazo máximo para entrega dos bens será de até 15 (quinze) dias, a contar do início da vigência do CONTRATO. Caso não haja CONTRATO, a critério exclusivo da Administração, o prazo de entrega será contado a partir do recebimento da NOTA DE EMPENHO pela empresa contratada. • A entrega deverá ocorrer por meio eletrônico e no endereço redes@tre-mg.jus.br; <p>Aceite definitivo</p> <p>Estando as licenças e o contrato de suporte aderentes às especificações deste item, a Seção de Gerenciamento de Infraestrutura e Redes (SEGER) emitirá, em até 5 (cinco) dias, contados do recebimento, o aceite definitivo.</p>

Item 3 - Aquisição de novas licenças Veeam Backup and Replication Enterprise Plus

Com a inclusão dos novos hosts à solução de hiperconvergência e ao cluster VMWare, é necessário a aquisição de novas licenças para a ferramenta de backup Veeam Backup & Replication Enterprise Plus para execução das cópias de segurança das máquinas virtuais que executarão nesses novos hosts. Segue a descrição das licenças:

Descrição	Aquisição de 08 (oito) licenças do Veeam Backup & Replication Enterprise Plus for VMWare - Public Sector compatível com a versão 9.5.4
Requisitos	<ul style="list-style-type: none"> • As licenças deverão ser adquiridas com suporte técnico por um período de 12 meses na modalidade de 24x7 para ambiente em produção com início de vigência a partir da

	<p>data de entrega das licenças;</p> <ul style="list-style-type: none"> As licenças deverão ser vinculadas à conta do TREMG - Tribunal Regional Eleitoral de Minas Gerais junto ao fabricante Veeam por meio do suporte ID: 01737213; O contrato deverá permitir realizar todas as atualizações (update/upgrade) das versões dos softwares e suporte técnico sem limite de abertura de chamados;
Requisitos adicionais	<p>Entrega</p> <ul style="list-style-type: none"> O prazo máximo para entrega dos bens será de até 15 (quinze) dias, a contar do início da vigência do CONTRATO. Caso não haja CONTRATO, a critério exclusivo da Administração, o prazo de entrega será contado a partir do recebimento da NOTA DE EMPENHO pela empresa contratada. A entrega deverá ocorrer por meio eletrônico e no endereço rede@tre-mg.jus.br; <p>Aceite definitivo</p> <p>Estando as licenças e o contrato de suporte aderentes às especificações deste item, a Seção de Gerenciamento de Infraestrutura e Redes (SEGER) emitirá, em até 5 (cinco) dias, contados do recebimento, o aceite definitivo.</p>

Item 4 - Aquisição de licenças Microsoft CAL RDS com Software Assurance de 36 (trinta e seis) meses

Part-number	Descrição	Descrição	Quantidade
6VC-01252	WinRmtDsktpSrvcsCAL ALNG LicSAPk MVL UsrCAL Enterprise 6 Additional Product D 3 Year(s) 3 Yr(s) Remaining Government IMP-BR	Licença perpétua de CAL RDS incluindo Software Assurance de 36 meses	200

Requisitos	<ul style="list-style-type: none"> As licenças deverão ser perpétuas e com o Software Assurance de 36 (trinta e seis) meses com início de vigência a partir da data de ativação/registro das licenças em nome do Tribunal no site da Microsoft; O suporte técnico deverá ser executado pela fabricante do software, durante o prazo mínimo de 36 (trinta e seis) meses contados a partir do seu registro/ativação no site do fabricante. O suporte técnico consiste no acesso aos canais de suporte, 24x7, por telefone e/ou e-mail, emitindo, a partir daí um registro para abertura de chamados técnicos, objetivando a resolução de problemas e dúvidas quanto ao funcionamento do software. O suporte técnico deverá contemplar as manutenções corretivas e evolutivas da(s) Licença(s) de Software e não poderá acarretar custos adicionais a CONTRATANTE. Entende-se por "manutenção corretiva" uma série de procedimentos destinados a recolocar a(s) Licença(s) de Software em pleno estado de funcionamento, removendo definitivamente os defeitos apresentados. Entende-se por "manutenção evolutiva" o fornecimento de novas versões corretivas e/ou evolutivas da(s) Licença(s) de Software, lançadas durante sua validade. O suporte técnico poderá ser realizado à distância (atendimento remoto), como telefone (0800), Internet, e-mail e chat. Deverá ser disponibilizado portal para abertura e acompanhamento de chamados técnicos, sendo que durante a abertura deverá ser possível qualificar, direta ou indiretamente, a prioridade de atendimento necessária, a qual deverá possuir pelo menos três níveis em sua escala (baixa, média e alta criticidade). O contrato deverá permitir realizar todas as atualizações (update/upgrade/release) das versões dos softwares e suporte técnico sem limite de abertura de chamados; A atualização das licenças deverá ser executada por seu fabricante, durante o período mínimo de 36 (trinta e seis) meses. A contratada garantirá a disponibilização das atualizações das novas versões das licenças adquiridas, sem ônus adicional. As novas versões das licenças adquiridas, bem como quaisquer outros componentes necessários ao adequado funcionamento delas, deverão ser disponibilizadas via Internet.
Requisitos adicionais	<p>Entrega</p> <ul style="list-style-type: none"> O prazo máximo para entrega dos bens será de até 15 (quinze) dias, a contar do início da vigência do CONTRATO. Caso não haja CONTRATO, a critério exclusivo da Administração, o prazo de entrega será contado a partir do recebimento da NOTA DE EMPENHO pela empresa contratada. A entrega deverá ocorrer por meio eletrônico e no endereço rede@tre-mg.jus.br; <p>Aceite definitivo</p> <p>Estando as licenças e o Software Assurance aderentes às especificações deste item, com verificação da ativação/registro de todas as licenças solicitadas em nome do Tribunal no site do fabricante, a Seção de Gerenciamento de Infraestrutura e Redes (SEGER) emitirá, em até 5 (cinco) dias, contados do recebimento, o aceite definitivo.</p>

Item 5 - Aquisição de licenças Microsoft Windows Server Datacenter com Software Assurance de 36 (trinta e seis) meses

Part-number	Produto	Descrição	Quantidade
9EA-00039	WinSvrDCCore ALNG LicSAPk MVL 2Lic CoreLic Enterprise 6 Additional Product D 3 Year(s) 3 Yr(s) Remaining Government IMP-BR	Licença perpétua de Windows Server Datacenter 2-core-pack incluindo Software Assurance de 36 meses	72

Requisitos	<ul style="list-style-type: none"> As licenças deverão ser perpétuas e com o Software Assurance de 36 meses com início de vigência a partir da data de ativação/registro das licenças em nome do Tribunal no site da Microsoft; O suporte técnico deverá ser executado pela fabricante do software, durante o prazo mínimo de 36 meses contados a partir do seu registro/ativação no site do fabricante. O suporte técnico consiste no acesso aos canais de suporte, 24x7, por telefone e/ou e-mail, emitindo, a partir daí um registro para abertura de chamados técnicos, objetivando a resolução de problemas e dúvidas quanto ao funcionamento do software. O suporte técnico deverá contemplar as manutenções corretivas e evolutivas da(s) Licença(s) de Software e não poderá acarretar custos adicionais a CONTRATANTE. Entende-se por "manutenção corretiva" uma série de procedimentos destinados a recolocar a(s) Licença(s) de Software em pleno estado de funcionamento, removendo definitivamente os defeitos apresentados. Entende-se por "manutenção evolutiva" o fornecimento de novas versões corretivas e/ou evolutivas da(s) Licença(s) de Software, lançadas durante sua validade. O suporte técnico poderá ser realizado à distância (atendimento remoto), como telefone (0800), Internet, e-mail e chat. Deverá ser disponibilizado portal para abertura e acompanhamento de chamados técnicos, sendo que durante a abertura deverá ser possível qualificar, direta ou indiretamente, a prioridade de atendimento necessária, a qual deverá possuir pelo menos três níveis em sua escala (baixa, média e alta criticidade). O contrato deverá permitir realizar todas as atualizações (update/release) das versões dos softwares e suporte técnico sem limite de abertura de chamados; A atualização das licenças deverá ser executada por seu fabricante, durante o período mínimo de 36 meses. A contratada garantirá a disponibilização das atualizações das novas versões das licenças adquiridas, sem ônus adicional. As novas versões das licenças adquiridas, bem como quaisquer outros componentes necessários ao adequado funcionamento delas, deverão ser disponibilizadas via Internet.
------------	---

Requisitos adicionais	<p>Entrega</p> <ul style="list-style-type: none"> O prazo máximo para entrega dos bens será de até 15 (quinze) dias, a contar do início da vigência do CONTRATO. Caso não haja CONTRATO, a critério exclusivo da Administração, o prazo de entrega será contado a partir do recebimento da NOTA DE EMPENHO pela empresa contratada. A entrega deverá ocorrer por meio eletrônico e no endereço redes@tre-mg.jus.br; <p>Aceite definitivo</p> <p>Estando as licenças e o Software Assurance aderentes às especificações deste item, com verificação da ativação/registro de todas as licenças solicitadas em nome do Tribunal no site do fabricante, a Seção de Gerenciamento de Infraestrutura e Redes (SEGER) emitirá, em até 5 (cinco) dias, contados do recebimento, o aceite definitivo.</p>
-----------------------	---

Para o item 4 (Aquisição de licenças Microsoft CAL RDS) e para o item 5 (Aquisição de licenças Microsoft Windows Server Datacenter) as considerações a seguir devem ser observadas.

CATÁLOGO DE SOLUÇÕES DE TIC COM CONDIÇÕES PADRONIZADAS MICROSOFT

Os Part Numbers podem sofrer modificações de acordo com as últimas atualizações do fabricante, por isso, aqueles informados nos itens 4 e 5 são apenas como referência. Serão aceitos outros part-numbers, inclusive do Catálogo de Soluções de TIC com Condições Padronizadas (Microsoft), fundamentada na Instrução Normativa SGD/ME nº 1, de 4 de abril de 2019, já que a aceitação de Part Numbers alternativos não configura mudança de objeto, desde que atendam aos requisitos, especificações e quantitativos definidos neste termo de referência.

JUSTIFICATIVA PARA MARCA ESPECÍFICA MICROSOFT

O TRE-MG possui cerca de 2.300 servidores com conhecimento e/ou capacitados para desenvolver seus trabalhos utilizando diversos softwares e serviços que dependem do sistema operacional Windows Server Datacenter, dos quais podemos destacar correio eletrônico, gestão de projetos, banco de dados, atualizações de softwares, antivírus, backup, servidor de arquivos e solução de acesso remoto.

A substituição das soluções baseadas no Windows Server Datacenter por outras soluções tipo software livre traria não só um alto custo de treinamento para todos os servidores do TRE-MG e da equipe técnica, como também acarretaria queda na produtividade durante o período de adaptação, correndo inclusive o risco de descontinuidade dos serviços devido a paralisações na infraestrutura de TI.

Em resumo, a adoção de software de marca específica em detrimento da sua substituição por um do tipo software livre ocorreu em decorrência de:

- Evitar perda do investimento feito em licenças perpétuas, já que a aquisição de licenças Windows Server Datacenter se somará às licenças que o tribunal já possui;
- Manter compatibilidade com softwares e serviços que se encontram implantados e que dependem do Windows Server Datacenter para funcionar. Alterar o sistema operacional implica em alterar inúmeros softwares e aplicações atualmente em produção;
- Colaboradores do TRE-MG já estão capacitados para o uso da atual solução;
- A substituição da plataforma envolveria custo demasiadamente superior à aquisição das licenças solicitadas.

Para assegurar o correto fornecimento e a disponibilização do acesso ao site do fabricante para acompanhamento e uso das licenças e benefícios do contrato, a licitante deverá apresentar, juntamente à proposta comercial, declaração ou documento da Microsoft que comprove estar autorizada a comercializar as licenças objeto deste certame em licenciamento por volume.

A Microsoft atua no Brasil no modelo de venda indireta, envolvendo em licitações públicas revendas preparadas para atuação em licitações públicas conforme site da fabricante: <https://partner.microsoft.com/pt-br/licensing/Parceiros%20LSP>. Destaca-se, dentre as informações deste site, a afirmação sobre a necessidade de algum vínculo para atuação como representante no Brasil, provendo uma política rigorosa de transparência e isonomia. Ainda, tal política prevê *"que todas as empresas parceiras terão as mesmas condições de participação no certame licitatório, sem qualquer privilégio, de qualquer natureza, a primeiro local ou específico. Isso implica em respeito às regras concorrenciais e competição saudável no mercado, além de cumprimento aos princípios da economicidade e competitividade previstos pela legislação vigente, não estabelecendo qualquer restrição à concorrência ou participação em certames, mas sim a ampla concorrência, com a necessária capacitação ao correto atendimento à Administração e aos interesses públicos"*.

Para fornecimento de serviços e produtos dentro do modelo de contratação exigido pelo governo, conforme a lei 8.666, a Microsoft criou a modalidade de fornecedores denominada GP (government partner). Todos os fornecedores GP são parceiros credenciados na modalidade LSP (large solution provider). Tal classificação é feita pela própria Microsoft. O procedimento para classificação em LSP considera fatores como capacidade financeira, aderência às políticas de Compliance da Microsoft, estrutura de pré-vendas, vendas e pós vendas, estrutura de marketing, licenciamento e operações, histórico de vendas, capilaridade de cliente, entre outros fatores. Existem pelo menos 20 LSP no Brasil, e pelo menos 8 credenciados como GP no Brasil. Ou seja, não há prejuízo à ampla concorrência.

O link do fabricante com a explicação detalhada sobre licenciamento e credenciamento encontra-se no site da microsoft: <https://partner.microsoft.com/pt-br/licensing/parceiros%20lsp>

Portanto, a declaração de parceria é exigida para se evitar que uma empresa arrematante seja declarada vencedora do certame, por ter oferecido o menor valor para o objeto especificado, não venha a concluir o fornecimento assumido, justamente por falta da anuência/autorização da fabricante (Microsoft), que pode se negar a fornecer as licenças, fato que levaria ao fracasso da licitação e certamente acarretaria prejuízos à este Tribunal e multas e demais penalidades à arrematante.

O TCU, em sua NOTA TÉCNICA nº 03/2009 – SEFTI/TCU reconhece que, devido à enorme diversidade tecnológica dos bens e serviços de TI e à rápida inovação desse mercado, a depender das características específicas do caso concreto, a exigência de credenciamento poderá se configurar essencial.

Portanto, conclui-se sobre a necessidade de declaração do fabricante para garantir o fornecimento do objeto especificado e sobre a impossibilidade de se obter essas mesmas vantagens por outros meios legais.

SOFTWARE ASSURANCE

O Software Assurance é o pacote de benefícios que permite que os softwares Microsoft adquiridos (itens 4 e 5) possam ser trocados, sem custos adicional, por novas versões e releases que forem lançados durante a vigência do serviço.

O Software Assurance permite também o acesso ao suporte técnico da fabricante Microsoft.

Como os softwares da Microsoft CAL RDS e Windows Server Datacenter, possuem papel crítico na infraestrutura, é importante que permaneçam sempre atualizados, com acesso às últimas tecnologias disponíveis e com suporte técnico.

Embora o Software Assurance seja ofertado por período inferior a 36 meses, como, por exemplo, 12 meses, é importante que o período referente aos software Microsoft, presentes nesta aquisição, seja de 36 meses devido ao intervalo típico de lançamento de novas versões dos produtos Microsoft (de 3 a 4 anos). Considerando que a versão mais recente das CAL RDS e Windows Server é a versão 2019, é esperado que, em um horizonte de 36 meses, seja possível a atualização das licenças para, no mínimo, uma próxima versão desses softwares.

Além disso, as licenças Windows Server Datacenter são um complemento do quantitativo de licenças que o Tribunal já possui. Estão sendo adquiridas devido à demanda imposta pelo serviço de acesso remoto. As licenças Windows Server Datacenter que este Tribunal possui são contempladas pelo Software Assurance de 36 meses. Assim, adquirir um complemento de licenças sem o Software Assurance causaria uma quebra da padronização das licenças.

3.2. REQUISITOS DA SOLUÇÃO DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÃO[S11]

REQUISITOS DE NEGÓCIO

- Considerando que o presente estudo objetiva a aquisição de soluções de natureza diferente, mas com propósito único, a seguir serão relacionados os requisitos globais de negócio, os quais deverão conduzir os trabalhos:
- Garantir os meios necessários para que os servidores em isolamento social possam continuar a exercer suas funções a partir de suas residências;
- Garantir que a experiência do usuário trabalhando de forma remota seja a menos destrutiva possível

quando comparada com aquela existente antes do advento da pandemia;

- Garantir ao usuário que esteja trabalhando remotamente a disponibilidade das ferramentas de software necessárias para realização de suas atividades;
- Estruturar de forma permanente uma infraestrutura mínima que permita continuar com o trabalho remoto, em escala menor, mesmo após o fim da pandemia;
- Assegurar que a implantação das soluções gere o menor impacto possível nas atividades eleitorais em andamento;
- Assegurar o máximo aproveitamento do esforço dispendido na estruturação do trabalho remoto pelas equipes envolvidas, uma vez que foi necessária extensão da jornada de trabalho regulamentar com pagamento de hora-extra na modalidade de banco de horas;
- Adoção de soluções que não gerem necessidade de capacitação em massa dos usuários que utilizam a infraestrutura de trabalho remoto.

REQUISITOS TECNOLÓGICO

Foi efetuado um levantamento quantitativo de recursos computacionais e de licenças de software em uso (processamento, memória, discos de armazenamento e softwares) necessários para o atendimento da demanda (memórias de cálculo do Documento SEI nº 0883274 e anexo C), usando como premissa o acesso simultâneo de 200 usuários, quantitativo este definido na reunião CETIC cujos autos podem ser consultados no processo SEI 004559-26.2019.6.13.8000.

Como resultado desse levantamento foi constatado uma demanda adicional de recursos conforme tabela a seguir.

Recurso	Tipo de recurso	Quantitativo	Memória de Cálculo
Hosts da hiperconvergência	Hardware/Software	4	Documento SEI nº 0883274
Licença VMware	Software	8	Documento SEI nº 0883274
Licença Veeam	Software	8	Documento SEI nº 0883274
Licença CAL RDS	Software	200	Anexo C
Licença Windows Server Datacenter (2-core-pack)	Software	72	Anexo C

Os novos recursos de hardware e software deverão ser compatíveis com a solução de hiperconvergência atualmente em uso pelo Tribunal.

Também é necessário manter a conformidade do licenciamento das soluções de Virtualização (VMWARE vSphere) e da ferramenta de backup (Veeam Backup & Replication Enterprise Plus) em decorrência da expansão do número de hosts na solução de hiperconvergência. As novas licenças deverão ser compatíveis em sua totalidade com as licenças já utilizadas e com os hardwares atuais e os novos.

REQUISITOS DE SUSTENTABILIDADE AMBIENTAL

Os equipamentos objeto desta contratação, bem como os seus periféricos e acessórios não deverão conter substâncias nocivas ao meio ambiente como mercúrio, chumbo, cromo hexavalente, cádmio, bifenil-polibromados, éteres difenil-polibromados em concentração acima da recomendada pela Diretiva 2002/95/EC do Parlamento Europeu também conhecida como diretiva RoHS27 (Restriction of Certain Hazardous Substances). A conformidade dos equipamentos com a norma RoHS deve ser feita por meio de certificado ou declaração do fabricante.

A CONTRATADA deverá respeitar as Normas Brasileiras - NBR publicadas pela Associação Brasileira de Normas Técnicas sobre resíduos sólidos e observar o sistema de logística reversa nos termos da Lei nº 12.305/2010, que institui a Política Nacional de Resíduos Sólidos, regulamentada pelo Decreto nº 7.404/2010, responsabilizando-se pela coleta dos resíduos oriundos da contratação, para fins de devolução ao fabricante ou importador, responsáveis pela sua destinação final ambientalmente adequada.

3.3. FIXAÇÃO DAS ROTINAS DE EXECUÇÃO DO CONTRATO

Item 1 - Expansão da solução de hiperconvergência

Prazo final da entrega (dias)	Descrição	Responsável
D0	Início da vigência do contrato ou recebimento da nota de empenho	Contratada/TRE-MG
D1 = D0+60	Entrega dos equipamentos	Contratada
D2 = D1+2	Apresentação dos certificados da equipe técnica qualificada	Contratada
D3 = D1+10	Substituição de produtos defeituosos ou em desacordo com a especificação técnica	Contratada

D4 = D3+5	Emissão do Aceite Provisório	TRE-MG
D5 = D4+5	Instalação física da solução	Contratada
D6 = D5+5	Emissão da ordem de serviço para instalação e configuração lógica	TRE-MG
D7 = D6+5	Configuração da expansão no ambiente de hiperconvergência	Contratada
D8 = D7+2	Avaliação do ambiente após a expansão	TRE-MG
D9 = D8+2	Entrega da documentação do ambiente	Contratada
D10 = D9+2	Emissão do aceite definitivo	TRE-MG

Demais Itens - Aquisição de licenças (VMWare vSphere, Veeam Backup & Replication, Microsoft CAL RDS e Windows Server Datacenter)

Prazo final da entrega (dias)	Descrição	Responsável
D0	Início da vigência do contrato ou recebimento da nota de empenho	Contratada/TRE-MG
D1 = D0+15	Entrega eletrônica das licenças e do contrato de suporte com verificação da ativação/registro de todas as licenças solicitadas em nome do Tribunal no site do fabricante.	Contratada
D2 = D1 + 5	Emissão do aceite definitivo	TRE-MG

4. QUALIFICAÇÃO TÉCNICA

Especificamente para o item 1 deste edital, a PROPONENTE deverá apresentar, na fase de habilitação, sob pena de inabilitação da empresa, um ou mais Atestados de Capacidade Técnica, emitido por empresa de direito público ou privado, comprovando o bom fornecimento dos produtos, bem como a execução dos serviços de instalação e suporte, em proporção técnica equivalente à solução ofertada, sendo admitido o somatório de atestados técnicos relativos ao fornecimento do bem. O atestado de capacidade técnica também deverá comprovar a capacitação e experiência em fornecimento de tecnologias hiperconvergentes para Data Centers e seus respectivos serviços de instalação, configuração e implantação.

5. ESTRATÉGIA DA CONTRATAÇÃO

5.1. VIGÊNCIA DA CONTRATAÇÃO

Item 1 - Contrato de Garantia e Suporte *coterminous*

Item 2 - Contrato de suporte por 36 meses

Item 3 - Contrato de suporte por 12 meses

Item 4 - Contrato de suporte por 36 meses

Item 5 - Contrato de suporte por 36 meses

5.2. DEFINIÇÃO DAS OBRIGAÇÕES DO CONTRATANTE

- Designar servidores do seu quadro de pessoal para fiscalizar o contrato.
- Fornecer à CONTRATADA todas as informações relacionadas ao objeto contratado.
- Cumprir todos os prazos e condições estabelecidas neste Termo de Referência.
- Notificar a CONTRATADA por escrito, por meio de correio ou e-mail, sobre quaisquer irregularidades constatadas na prestação dos serviços ou entrega dos bens adquiridos e, quando necessário, estabelecer prazos para a sua regularização.
- Disponibilizar equipe técnica para acompanhar a execução dos serviços de implantação e fornecer todas as informações e acessos necessários para a execução das atividades relacionadas a este escopo.

5.3. DEFINIÇÃO DAS OBRIGAÇÕES DO CONTRATADO

- Apresentar declaração do fabricante (para o item 1), no prazo máximo de **2 (dois)** dias após a entrega dos equipamentos, informando que o produto foi adquirido por este Tribunal e possui o período de garantia e suporte conforme requerido neste edital.
- Apresentar os certificados dos profissionais envolvidos na expansão (para o item 1), no prazo máximo de **2 (dois)** dias contatos a partir da vigência do contrato ou recebimento da nota de empenho. De forma geral, a certificação (ou o conjunto de certificações) deverá comprovar, no mínimo, que o profissional possui conhecimentos técnicos para instalar e configurar a solução adquirida pelo TREMG, considerando o escopo de implantação descrito neste Termo de Referência. A certificação deve ser apresentada em até **2 (dois)** dias após a entrega do equipamento;
- Cumprir todos os prazos e condições estabelecidos neste Termo de Referência.
- Zelar pelo perfeito cumprimento do objeto do contrato, arcar com os eventuais prejuízos causados à CONTRATANTE ou a terceiros, provocados por ineficiência ou irregularidade cometida por seus empregados ou prepostos envolvidos na execução dos serviços, respondendo integralmente pelo ônus decorrente de sua culpa ou dolo na entrega dos serviços, o que não exclui nem diminui a responsabilidade pelos danos que se constatarem, independentemente do controle e fiscalização exercidos pela CONTRATANTE.

- Comunicar à CONTRATANTE, por escrito, quaisquer anormalidades, que ponham em risco o êxito e o cumprimento dos prazos de execução dos serviços, propondo as ações corretivas necessárias.
- Manter durante todo o período de vigência da contratação todas as condições de habilitação.
- Assumir total responsabilidade pelo sigilo das informações e dados, contidos em quaisquer mídias, dados e documentos, que seus empregados ou prepostos vierem a obter em função dos serviços prestados à CONTRATANTE, respondendo pelos danos que venham a ocorrer.
- Toda e qualquer informação ou dado pertencente à Justiça Eleitoral deve estar obrigatoriamente armazenado nos computadores ou servidores do TREMG, não sendo autorizado a permanência, em hipótese alguma, dos mesmos em qualquer outro computador que não seja os computadores da Justiça Eleitoral.
- Repassar todo o conhecimento adquirido ou produzido na execução dos serviços para os técnicos da CONTRATANTE.
- Manter seus empregados, quando nas dependências da CONTRATANTE, devidamente identificados com crachá subscrito pela CONTRATADA, no qual constará, no mínimo, sua razão social, nome completo do empregado e sua fotografia.

5.4. FORMA DE PAGAMENTO

Os pagamentos serão efetuados por item pelo Tribunal Regional Eleitoral de Minas Gerais em parcela única, mediante ordem bancária, no prazo máximo de **10 (dez)** dias após a apresentação da respectiva Nota Fiscal ou Fatura e estarão vinculados à emissão do aceite definitivo pela SEGER que atestará a prestação dos serviços, observados os termos do instrumento convocatório.

5.5. FIXAÇÃO DOS CRITÉRIOS DE ACEITAÇÃO

Os níveis mínimos de serviço já se encontram detalhados em cada item deste Termo de Referência.

5.6. INDICAÇÃO DOS PROCEDIMENTOS MÍNIMOS DE TESTE E INSPEÇÃO

Os procedimentos mínimos de teste e inspeção já se encontram detalhados em cada item deste Termo de Referência.

5.7. SANÇÕES ADMINISTRATIVAS

Pelo descumprimento dos prazos e condições determinados neste Termo de Referência, a(s) empresa(s) contratada(s) estará(ão) sujeita(s) às penalidades previstas na legislação vigente, bem como nos instrumentos convocatório e contratual, conforme o caso.

Termo de Referência elaborado por: George Souza Farias (titular itens 1,2,3,5), Ralph Werner Gomes Viegas (titular item 4, suplente itens 1,2,3,5), Roger Gomes da Silva (suplente 1,2,3,4,5) - Integrantes Técnicos; Roberto de Cartéia Prado - Integrante Administrativo; Glaysson Gomes Rocha - Integrante Demandante

ANEXO II DO EDITAL

MINUTA DO CONTRATO DE FORNECIMENTO

(PARA O ITEM 1)

SEI nº 0007265-45.2020.6.13.8000

Contrato nº/.... - TREMG

CONTRATO DE FORNECIMENTO QUE ENTRE SI CELEBRAM A **UNIÃO**, POR INTERMÉDIO DO **TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE MINAS GERAIS** E

Pelo presente instrumento, de um lado, a **UNIÃO**, por intermédio do **TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE MINAS GERAIS**, com sede em Belo Horizonte - MG, situado na Av. Prudente de Moraes n.º 100, CNPJ n.º 05.940.740/0001-21, a seguir denominado **CONTRATANTE**, neste ato representado por seu Presidente, Desembargador Alexandre Victor de Carvalho, e, de outro lado, a, CNPJ nº, com sede em/MG, na, nº, Bairro, a seguir denominada **CONTRATADA**, neste ato representada por seu, Carteira de Identidade nº, expedida por, CPF nº, vêm ajustar o presente Contrato de Fornecimento, de acordo com as seguintes cláusulas e condições:

CLÁUSULA PRIMEIRA - DO OBJETO

O objeto do presente Contrato é o **fornecimento de 4 (quatro) hosts para expansão da solução de hiperconvergência e respectivas licenças do Nutanix**, bem como serviços de implantação, compreendendo planejamento, instalação, configuração, documentação do novo ambiente e repasse de conhecimento para a equipe técnica do CONTRATANTE (hands-on), nos termos do Anexo deste instrumento.

CLÁUSULA SEGUNDA – DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA

I. Apresentar declaração do fabricante no prazo máximo de **2 (dois) dias** após a entrega dos equipamentos, informando que o produto foi adquirido pelo CONTRATANTE e possui o período de garantia e suporte conforme requerido neste instrumento;

II. Apresentar os certificados dos profissionais envolvidos na expansão, no prazo máximo de **2 (dois) dias** contados a partir da vigência do contrato, comprovando no mínimo, que o profissional possui conhecimentos técnicos para instalar e configurar a solução adquirida pelo CONTRATANTE, considerando o escopo de implantação descrito neste contrato;

III. Comunicar ao CONTRATANTE, por escrito, quaisquer anormalidades, que ponham em risco o êxito e o cumprimento dos prazos de execução dos serviços, propondo as ações corretivas necessárias;

IV. Entregar os bens em até **60 (sessenta) dias** a contar do início da vigência do CONTRATO, na Av. Prudente de Moraes, 320, 4º andar, bairro Cidade Jardim – BH/MG, responsabilizando-se pelo transporte, entrega da solução e sua respectiva instalação e configuração, nos termos do Item 1 do Anexo deste instrumento;

V. Manter, durante toda a execução do Contrato, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação;

VI. Indicar o nome do seu preposto que será o contato usual para equacionar os eventuais problemas relativos ao objeto deste Contrato;

VII. Repassar todo o conhecimento adquirido ou produzido na execução dos serviços para os técnicos do CONTRATANTE;

VIII. Manter seus empregados, quando nas dependências do CONTRATANTE, devidamente identificados com crachá subscrito pela CONTRATADA, no qual constará, no mínimo, sua razão social, nome completo do empregado e sua fotografia;

IX. Fornecer e manter atualizado o endereço postal e eletrônico, bem como o número de telefone/fax, para que o CONTRATANTE mantenha os contatos necessários;

X. Providenciar a regularização de pendências e/ou impropriedades ocorridas no fornecimento, apontadas pelos servidores designados para fiscalizar a execução do Contrato, dentro do prazo estipulado pela comunicação escrita do CONTRATANTE.

XI. Cumprir as normas de segurança do CONTRATANTE, além dos postulados legais vigentes no âmbito Federal, Estadual e Municipal;

XII. Responsabilizar-se por todo e qualquer dano físico, material ou pessoal causado direta ou indiretamente ao CONTRATANTE, seus servidores ou outros, por ocasião do fornecimento ora contratado, bem como por quaisquer acidentes de que possam ser vítimas seus empregados, ou que estes venham causar a terceiros, obrigando-se à reparação e/ou à indenização, conforme o caso;

XIII. Apresentar comprovação da origem do(s) produto(s) fornecidos e da quitação dos tributos de importação a ele(s) referentes, no momento de sua entrega, sob pena de rescisão contratual e multa (**somente nos casos de bens importados**);

XIV. Assumir total responsabilidade pelo sigilo das informações e dados, contidos em quaisquer mídias, dados e documentos, que seus empregados ou prepostos vierem a obter em função dos serviços prestados ao CONTRATANTE, respondendo pelos danos que venham a ocorrer;

XV. Prestar garantia e suporte técnico conforme especificações constantes no Item 1 do Anexo;

XVI. Observar os demais prazos e obrigações dispostos no Item 2 do Anexo deste instrumento;

XVII. Respeitar as Normas Brasileiras – NBR publicadas pela Associação Brasileira de Normas Técnicas sobre resíduos sólidos;

XVIII. Observar o sistema de logística reversa nos termos da Lei nº 12.305/2010, que institui a Política Nacional de Resíduos Sólidos, regulamentada pelo Decreto nº 7.404/2010, responsabilizando-se pela coleta dos resíduos oriundos da contratação, para fins de devolução ao fabricante ou importador, responsáveis pela sua destinação final ambientalmente adequada.

Parágrafo Único: Toda e qualquer informação ou dado pertencente à Justiça Eleitoral deve estar obrigatoriamente armazenado nos computadores ou servidores do CONTRATANTE, não sendo autorizado a permanência, em hipótese alguma, dos mesmos em qualquer outro computador que não seja os computadores da Justiça Eleitoral.

CLÁUSULA TERCEIRA – DAS OBRIGAÇÕES DO CONTRATANTE

I. Disponibilizar equipe técnica para acompanhar a execução dos serviços de implantação e fornecer todas as informações e acessos necessários para a execução das atividades relacionadas ao objeto do Contrato;

II. Notificar a CONTRATADA, por escrito, por meio de fax, correio ou e-mail, a respeito de quaisquer irregularidades constatadas no fornecimento ora contratado, estabelecendo quando for o caso, prazo para a sua regularização;

III. Efetuar o pagamento no prazo previsto neste Contrato;

IV. Exercer a fiscalização do fornecimento, objeto deste Contrato, por servidores especialmente designados, na forma prevista na Lei nº 8.666/93.

Parágrafo Primeiro: Não obstante a CONTRATADA seja a única e exclusiva responsável pelo fornecimento do produto, ao CONTRATANTE reserva-se o direito de, sem que de qualquer forma restrinja a plenitude da responsabilidade da CONTRATADA, exercer a mais ampla e completa fiscalização sobre tal fornecimento, diretamente ou por prepostos designados, podendo para isso registrar, em relatório, as deficiências porventura existentes, encaminhando cópia do mesmo à CONTRATADA, para a correção das irregularidades apontadas no prazo prescrito.

Parágrafo Segundo: A existência de fiscalização, pelo CONTRATANTE, não exime a CONTRATADA de sua total e exclusiva responsabilidade sobre o fornecimento contratado e pelos danos causados ao CONTRATANTE ou a terceiros.

CLÁUSULA QUARTA - DA VIGÊNCIA

O prazo de vigência do presente contrato inicia-se em (.....) de de (dois mil e) e encerra-se em (.....) de de (dois mil e).

CLÁUSULA QUINTA - DO VALOR

O valor total do contrato é de **R\$.....** (.....).

Parágrafo Primeiro: O valor de cada host para expansão da solução de hiperconvergência é de R\$..... (.....).

Parágrafo Segundo: Caso haja necessidade de revisão dos valores contratados, objetivando a manutenção do equilíbrio econômico-financeiro do Contrato para restabelecer a relação entre os encargos da CONTRATADA e a retribuição do CONTRATANTE pactuada inicialmente pelas partes, a CONTRATADA deverá comprovar a configuração da álea econômica extraordinária e extracontratual, nos termos do art. 65, II, d, da Lei 8.666/93.

Parágrafo Terceiro: Para fins do disposto no parágrafo anterior, será devida a revisão dos valores pelo CONTRATANTE a partir da data da solicitação formal da CONTRATADA.

CLÁUSULA SEXTA - DO RECEBIMENTO DOS PRODUTOS E SERVIÇOS

Estando os produtos em perfeitas condições físicas e aderentes às especificações deste contrato, a Seção de Gerenciamento de Infraestrutura e Redes do CONTRATANTE (SEGER) emitirá, em até **5 (cinco) dias**, o **aceite provisório**.

Parágrafo Primeiro: Produtos defeituosos ou apresentados em desacordo com as especificações técnicas deverão ser substituídos em até **10 (dez) dias**, após comunicação de recusa pelo CONTRATANTE, por e-mail ou qualquer outro meio de ciência inequívoca, devendo a CONTRATADA providenciar o recolhimento dos produtos recusados. O recolhimento e a entrega dos produtos substitutos correrão às expensas da CONTRATADA, sem prejuízo da aplicação de penalidades, devendo ocorrer nos mesmos dias, horários e locais estipulados para entrega.

Parágrafo Segundo: Deverão ser fornecidos todos os acessórios de hardware e software, incluindo licenças, conectores, interfaces, componentes, suportes e demais itens necessários para instalação e funcionamento da solução contratada, em plena compatibilidade com as especificações constantes neste documento e na solução já em funcionamento, recomendadas e fornecidas pelo fabricante.

Parágrafo Terceiro: Não serão aceitos equipamentos ou componentes reconicionados, previamente usados, descontinuados ou que estejam em processo de descontinuidade pelo fabricante.

Parágrafo Quarto: Ao término da expansão, o CONTRATANTE avaliará o ambiente e verificará sua conformidade com os requisitos funcionais e demais especificações constantes neste instrumento. Constatada alguma irregularidade, o CONTRATANTE comunicará formalmente à CONTRATADA para que sejam providenciadas as devidas correções.

Parágrafo Quinto: A CONTRATADA deverá entregar um documento detalhado de todas as configurações feitas no ambiente em até **2 (dois) dias** e, não restando pendências, o CONTRATANTE emitirá, em até **2 (dois) dias**, o **aceite definitivo** (toda a documentação deverá ser entregue em formato editável).

CLÁUSULA SÉTIMA - DO PAGAMENTO

O pagamento será efetuado pelo CONTRATANTE, em parcela única, por meio de ordem bancária, até o 10º (décimo) dia a contar do recebimento da respectiva Nota Fiscal/Fatura e após atestado o recebimento definitivo dos produtos e serviços por um dos servidores designados.

Parágrafo Primeiro: O CNPJ constante da Nota Fiscal/Fatura deverá ser o mesmo indicado na Proposta apresentada pela CONTRATADA e da Nota de Empenho emitida pelo CONTRATANTE, sob pena de não ser efetuado o pagamento.

Parágrafo Segundo: O pagamento será realizado mediante a emissão de qualquer modalidade de ordem bancária, desde que a CONTRATADA efetue a cobrança de forma a permitir o cumprimento das exigências legais, principalmente no que se refere às retenções tributárias.

Parágrafo Terceiro: Caso a CONTRATADA seja optante pelo SIMPLES NACIONAL deverá apresentar, juntamente com a Nota Fiscal/Fatura, a declaração prevista no art. 6º da Instrução Normativa n.º 1.234-RFB, de 11 de janeiro de 2012, com as alterações posteriores, nos termos do Anexo IV do mesmo instrumento, assinada por seu(s) representante(s) legal (legais), em duas vias.

Parágrafo Quarto: Caso a CONTRATADA não seja optante pelo SIMPLES NACIONAL, o valor dos tributos federais será descontado na fonte, conforme Instrução Normativa 1.234-RFB, de 11 de janeiro de 2012, com as alterações posteriores.

Parágrafo Quinto: Somente serão aceitas Notas Fiscais/Faturas corretamente preenchidas e sem rasuras.

Parágrafo Sexto: Considerar-se-á como a data do pagamento o dia da emissão da ordem bancária a favor da CONTRATADA.

Parágrafo Sétimo: Para os casos de venda mercantil, ou seja, operação sujeita ao ICMS, a CONTRATADA estabelecida no Estado de Minas Gerais deverá observar que a isenção desse imposto prevista no Anexo I, item 136 do RICMS/MG, não se aplica ao CONTRATANTE, por ser órgão federal, e não estadual.

Parágrafo Oitavo: Caso a CONTRATADA seja estabelecida em outra Unidade da Federação, deverá observar que o CONTRATANTE não é contribuinte do ICMS. Portanto, a nota fiscal deve ser emitida com o CFOP 6107 – Venda de produção do estabelecimento, destinada a não contribuinte, ou 6108 – Venda de mercadoria adquirida ou recebida de terceiros, destinada a não contribuinte, sendo de responsabilidade da CONTRATADA a apuração e o recolhimento do ICMS, nos termos do artigo 155, §2º, inciso VIII, alínea "b", da Constituição Federal.

Parágrafo Nono: Quando ocorrerem eventuais atrasos de pagamento provocados exclusivamente pelo CONTRATANTE, o valor devido deverá ser acrescido de atualização financeira, e sua apuração se fará desde a data de seu vencimento até a data do efetivo pagamento, em que os juros de mora serão calculados à taxa de 0,5% (meio por cento) ao mês, ou 6% (seis por cento) ao ano, mediante aplicação das seguintes fórmulas:

$$I = (TX/100) / 365$$
$$EM = I \times N \times VP, \text{ onde:}$$

I = Índice de atualização financeira;
TX = Percentual da taxa de juros de mora anual;
EM = Encargos moratórios;
N = Número de dias entre a data prevista para o pagamento e a do efetivo pagamento; e
VP = Valor da parcela em atraso.

CLÁUSULA OITAVA - DOS RECURSOS ORÇAMENTÁRIOS

As despesas decorrentes deste Contrato correrão à conta de dotação orçamentária na seguinte classificação:

Parágrafo Único: Será emitida Nota de Empenho para atender às despesas deste instrumento.

CLÁUSULA NONA - DO FUNDAMENTO LEGAL

O presente Contrato é celebrado com base na licitação realizada na modalidade Pregão Eletrônico nº, homologado pela Diretoria Geral do CONTRATANTE, nos autos do Processo SEI nº 0007265-45.2020.6.13.8000, sujeitando-se os contratantes às normas da Lei nº 8.666/93 e da Lei nº 10.520/02.

Parágrafo Único: Integram o presente Contrato o Termo de Referência, a proposta da CONTRATADA e todos os atos e termos referentes ao processo respectivo.

CLÁUSULA DEZ - DA PUBLICAÇÃO

O CONTRATANTE providenciará a publicação do presente Contrato, em extrato, no Diário Oficial da União, conforme preceitua o art. 61, Parágrafo Único, da Lei nº 8.666/93.

CLÁUSULA ONZE - DAS PENALIDADES

O descumprimento das cláusulas deste Contrato sujeitará a CONTRATADA às sanções previstas nos arts. 86 a 88 da Lei nº. 8.666/93 e da Lei nº. 10.520/02, observados os termos dispostos nesta Cláusula.

Parágrafo Primeiro: O atraso injustificado na entrega do objeto do contrato ou sua entrega em desacordo com este instrumento acarretará à CONTRATADA multa diária de 0,33% (trinta e três centésimos por cento) sobre o valor do quantitativo a ser entregue, até 30 (trinta) dias corridos de atraso, a partir de quando será cobrada multa no montante de 10% (dez por cento) sobre o valor do quantitativo a ser entregue, sem prejuízo das demais penalidades legais.

Parágrafo Segundo: Em caso de descumprimento de qualquer outro prazo estabelecido **em dias** neste instrumento, a CONTRATADA ficará sujeita à multa diária de 0,33% (trinta e três centésimos por cento) sobre o valor do Contrato, por dia de atraso injustificado, até o período máximo de 30 (trinta) dias, a partir do qual será cobrada multa no montante de 10% (dez por cento) sobre o valor do Contrato, sem prejuízo das demais penalidades legais.

Parágrafo Terceiro: Na hipótese de descumprimento de qualquer prazo estabelecido **em horas** neste instrumento, a CONTRATADA ficará sujeita à multa de 0,33% (trinta e três centésimos por cento) sobre o valor do Contrato, por hora de atraso injustificado, até o limite de 10% (dez por cento) de tal valor, sem prejuízo das demais penalidades legais.

Parágrafo Quarto: A não entrega ou a entrega parcial do objeto do contrato acarretará à CONTRATADA multa compensatória de 20% (vinte por cento) sobre o valor correspondente ao inadimplemento, sem prejuízo das demais penalidades legais.

Parágrafo Quinto: Se o valor da multa compensatória for comprovadamente menor do que o prejuízo sofrido com o inadimplemento, poderá ser exigida indenização suplementar.

Parágrafo Sexto: Configurada infração injustificada a qualquer outra obrigação prevista neste instrumento, fica a CONTRATADA sujeita à multa de 2% (dois por cento) sobre o valor do contrato ou valor referente à parte inadimplida, se for o caso, sem prejuízo das demais penalidades legais.

Parágrafo Sétimo: As multas aplicadas em decorrência do presente instrumento poderão ser descontadas do saldo havido pela CONTRATADA junto ao CONTRATANTE, conforme arts. 86, §3º e 87, §1º, da Lei nº 8.666/93.

Parágrafo Oitavo: Quando inviáveis ou insuficientes as compensações previstas no parágrafo anterior, a CONTRATADA será intimada a recolher o valor restante ou integral da multa apurada, no prazo de 30 (trinta) dias corridos a contar da intimação, sob pena de cobrança judicial.

Parágrafo Nono: O não pagamento da multa poderá ensejar a aplicação de penalidade mais gravosa à CONTRATADA.

Parágrafo Dez: A aplicação de penalidades depende de procedimento administrativo, garantindo-se à CONTRATADA o contraditório e a ampla defesa.

Parágrafo Onze: As penalidades aplicadas serão obrigatoriamente registradas no SICAF.

Parágrafo Doze: A desídia na regularização do fornecimento poderá ensejar, a critério do CONTRATANTE, a rescisão do Contrato, sem prejuízo das demais penalidades legais.

Parágrafo Treze: O período de atraso será contado em dias/horas corridos(as).

CLÁUSULA DOZE - DA RESCISÃO

A ocorrência de quaisquer das hipóteses previstas nos arts. 77 e 78 da Lei n.º 8.666/93, assegurará ao CONTRATANTE o direito de instaurar procedimento administrativo com vistas à rescisão do Contrato, numa das formas previstas no art. 79 e com as consequências do art. 80 do mesmo diploma legal.

CLÁUSULA TREZE – DAS DISPOSIÇÕES FINAIS

I. Conforme dispõem a Constituição Federal em seu art. 195, §3º, e a Lei n.º 9.012/95 no art. 2º, que exigem a inexistência de débito relativo às contribuições sociais para que se contrate com o Poder Público, a CONTRATADA comprovará a sua regularidade, mediante apresentação da **Certidão Conjunta expedida pela Secretaria da Receita Federal do Brasil (RFB) e pela Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional (PGFN)**, referente a todos os créditos tributários federais e à Dívida Ativa da União (DAU) por elas administrados (nos termos da Portaria Conjunta RFB/PGFN n.º 1751, de 02 de outubro de 2014), e do **Certificado de Regularidade de Situação perante o FGTS**, bem como das outras certidões apresentadas na licitação, em original ou cópia autenticada, quando não for possível confirmar a autenticidade das mesmas nos sítios oficiais dos respectivos órgãos na internet, como condição necessária para esta contratação, mantendo essa documentação sempre atualizada na vigência do presente instrumento.

II. A prova de inexistência de débitos inadimplidos perante a Justiça do Trabalho deverá, igualmente, ser comprovada mediante a apresentação de Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas (CNDT), nos termos da Lei n.º 12.440/2011, que inseriu o Título VII-A na Consolidação das Leis do Trabalho, aprovada pelo Decreto-Lei nº 5.452, de 1º de maio de 1943.

III. Todas as alterações no ato constitutivo da empresa CONTRATADA deverão ser imediatamente comunicadas ao CONTRATANTE.

IV. Todas as ordens de serviço, notificações e entendimentos entre o CONTRATANTE e a CONTRATADA serão feitos por escrito, nas ocasiões próprias, não sendo aceitos quaisquer entendimentos verbais.

V. A CONTRATADA se obriga a utilizar de forma privativa e confidencial os documentos fornecidos pelo CONTRATANTE para o fornecimento objeto deste Contrato.

VI. É vedada a subcontratação total ou parcial do objeto deste Contrato.

CLÁUSULA QUATORZE - DO FORO

Por força do disposto no art. 109, inciso I, da Constituição Federal e no art. 55, §2º, da Lei n.º 8.666/93, o foro da Seção Judiciária de Minas Gerais será o competente para dirimir questões resultantes do presente instrumento.

E, por estarem assim ajustadas e contratadas, assinam as partes o presente Instrumento em 02 (duas) vias de igual teor e forma.

Belo Horizonte,

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE MINAS GERAIS
Des. Alexandre Victor de Carvalho
Presidente

EMPRESA
.....

ANEXO DO CONTRATO

1. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Item 1 - Expansão da solução de Hiperconvergência	
Descrição	<ul style="list-style-type: none"> A solução deverá prover expansão da infraestrutura hiperconvergente Lenovo / Nutanix em operação no Tribunal. Serviços de implantação compreendendo planejamento, instalação, configuração, documentação do novo ambiente e repasse de conhecimento para a equipe técnica do CONTRATANTE (hands-on);
Componentes	<ul style="list-style-type: none"> Site Primário <ul style="list-style-type: none"> Acréscimo de 02 (dois) hosts; Site Secundário <ul style="list-style-type: none"> Acréscimo de 02 (dois) hosts;
Requisitos de compatibilidade	<ul style="list-style-type: none"> Os novos hosts da solução deverão ser: <ul style="list-style-type: none"> Da mesma fabricante e família de hardware dos hosts existentes conforme

		<p>listados abaixo.</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Fabricante: Lenovo ▪ Família: ThinkAgile HX5520 Appliance ○ Nutanix Acropolis (AOS) 5.16 ou superior. ○ Compatível com VMWARE ESXi 6.7 ou superior. ○ Compatível com Veeam Backup & Replication versão 9.4 ou superior. ○ Lenovo xclarity versão 2.4.0 ou superior. ○ Compatível com o switch modelo: Lenovo ThinkSystem NE1032 RackSwitch.
Requisitos Funcionais		<ul style="list-style-type: none"> • Cada host deverá ser configurado de modo que haja redundância das conexões de rede, por dois caminhos e equipamentos de rede distintos, funcionando em alta disponibilidade no ambiente atualmente em produção; • As expansões dos clusters Nutanix e VMware deverão ocorrer sem interferência na disponibilidade das aplicações em execução no ambiente de produção; • Após a instalação lógica e física dos novos hosts, que deverá ser executada por técnico autorizado pela fabricante, os firmwares e softwares deverão estar atualizados e compatíveis com a versão dos hosts em operação.
Requisitos Software	de	<ul style="list-style-type: none"> • Os novos hosts deverão ser fornecidos devidamente licenciados com o software AOS e Xclarity, na modalidade de uso perpétuo, ou seja, os equipamentos e sistemas devem continuar a operar normalmente mesmo após o término do contrato de suporte e/ou garantia; • Os softwares e aplicativos que serão objetos de expansão da solução de hiperconvergência deverão ser homologados para execução em ambiente de produção, não sendo aceitos pacotes ou funcionalidades que estejam em processo de desenvolvimento ou homologação;
Requisitos Hardware	de	<ul style="list-style-type: none"> • Ser constituído de equipamentos com tecnologia modular e redundante que permita a expansão e manutenção do ambiente sem interrupções dos serviços de rede e aplicações; • Possuir dispositivo frontal para exibição de alertas de mau funcionamento dos componentes internos, incluindo o monitoramento de falhas do processador, memória RAM, fontes de alimentação, discos rígidos e ventiladores; • Requisitos por host: <ul style="list-style-type: none"> ○ Modelo: Lenovo ThinkAgile HX5520 Appliance. <ul style="list-style-type: none"> ▪ CPU <ul style="list-style-type: none"> ▪ 02 (dois) processador com performance igual ou superior ao Intel Xeon Gold 6140 (modelo de referência) ▪ Arquitetura de 64 bits; ▪ Quantidade de núcleos (cores): 18 (dezoito) cada; ▪ Frequência mínima do processador: 2,3 GHz; ▪ Quantidade mínima de Cache L3: 24,75 MB cada; ▪ Suporte à virtualização (Intel VT-x); ▪ Tanto o processador quanto o chipset deverão suportar memórias do tipo ECC. ▪ Memória RAM <ul style="list-style-type: none"> ▪ 384GB (trezentos e oitenta e quatro Gigabytes); ▪ Tipo DDR4-2400, RDIMM (Registered DIMM) ou LRDIMM (Load Reduced DIMM), com suporte a ECC (Error-correcting code); ▪ A quantidade de slots utilizados deverá possibilitar expansão futura de forma a dobrar a capacidade da RAM, com aproveitamento integral dos módulos inicialmente instalados. ▪ Armazenamento <ul style="list-style-type: none"> ▪ 02 (duas) mídias de armazenamento, configuradas em RAID 1, com pelo menos 64GB para instalação do Hypervisor VMWare VSphere ESXi; ▪ 02 (dois) dispositivos SSD (Solid-State Drive) com capacidade de 1.6TB (um ponto seis Terabytes), hot-swap, para cache; ▪ 10 (dez) dispositivos HDD com capacidade mínima de 5.5 TB(cinco ponto cinco Terabytes) cada. ▪ Os dispositivos de armazenamento de capacidade deverão ser do tipo hot-swap; ▪ Rede Ethernet <ul style="list-style-type: none"> ▪ 04 (quatro) portas ethernet de 10Gbps (dez Gigabits por segundo) tipo SFP+; ▪ 04 (quatro) transceivers SFP+ para fibras multimodo, comprimento de onda 850nm, em conformidade com o padrão IEEE 802.3ae 10Gbase-SR, conector duplex, tipo LC; ▪ 04 (quatro) cordões ópticos tipo multimodo 50/125µm, comprimento de onda 850nm, OM3 ou OM4, duplex, conectores LC/UPC em ambas as extremidades na cor bege, cor do revestimento aqua e comprimento entre 5 e 10 metros; ▪ Porta de gerência <ul style="list-style-type: none"> ▪ 01 (uma) porta dedicada à gerência, com suporte a controle remoto do servidor em tela gráfica e às seguintes funcionalidades

	<p>extras: ligar, desligar e reiniciar o servidor, suporte a montagem de imagem ISO para boot e instalação de sistema operacional, visualização do status dos componentes de hardware.</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Gabinete <ul style="list-style-type: none"> ■ Projetado para instalação em rack padrão 19 polegadas e com abertura para acesso aos componentes internos sem necessidade do uso de ferramentas; ■ Trilhos deslizantes para instalação em rack padrão 19 polegadas, com suporte traseiro articulado para gerenciamento de cabos; ■ Fontes de alimentação <ul style="list-style-type: none"> ■ 02 (duas) fontes hot-pluggable redundantes, ou seja: havendo indisponibilidade de uma das fontes, a outra remanescente manterá o servidor ligado, sem que haja interrupções. A substituição da fonte defeituosa deverá ocorrer sem que haja a necessidade de desligamento ou reinicialização do servidor; ■ 24 (vinte e quatro) cabos de alimentação de no mínimo 4 (quatro) metros cada e padrão NBR 14136 - modelo: Lenovo Part Number: 81Y2387.
Requisitos adicionais	<ul style="list-style-type: none"> • Instalação física <ul style="list-style-type: none"> ○ Instalação física dos equipamentos deverá ocorrer em rack padrão 19 polegadas disponibilizado pela CONTRATANTE; ○ Ser efetuada por um técnico qualificado e sob a total responsabilidade da CONTRATADA; <ol style="list-style-type: none"> 1. A CONTRATADA terá o prazo máximo de 5 (cinco) dias, após o recebimento do aceite provisório, para instalação física da solução; 2. Não restando pendências na instalação física, a SEGER emitirá, em até 5 (cinco) dias, a ordem de serviço para iniciar a instalação lógica; ○ A instalação física deverá ser executada por técnico autorizado Lenovo. • Instalação lógica <ul style="list-style-type: none"> ○ A CONTRATADA deverá realizar as configurações nos switches da hiperconvergência de forma que haja redundância das conexões de rede dos novos hosts, por dois caminhos, funcionando em alta disponibilidade no ambiente atualmente em produção. ○ A CONTRATADA terá o prazo máximo de 5 (cinco) dias para a instalação lógica e configuração dos novos hosts às soluções em funcionamento (Nutanix e VMware), após o recebimento da ordem de serviço para instalação lógica; ○ A instalação lógica deverá ser executada por técnico autorizado Nutanix. • Garantia <ol style="list-style-type: none"> 1. A garantia deverá ser do tipo <i>coterminous</i> e diretamente com o fabricante para qualquer equipamento ou componente descrito neste item e atender, no mínimo, aos seguintes requisitos: <ol style="list-style-type: none"> 1. Suporte por telefone (ligação nacional 0800 ou com pagamento de tarifa local) ou portal web 24x7 (vinte e quatro horas por dia e sete dias por semana), com resposta inicial em, no máximo, 4 horas após a abertura do chamado; 2. O fabricante da solução deverá fornecer suporte técnico para toda a infraestrutura após a expansão dos hosts, incluindo hardware, softwares, equipamentos de rede e acessórios, por meio de uma central de atendimento unificada; 3. Atendimento no local de instalação 24x7 (vinte e quatro horas por dia e sete dias por semana), por técnicos autorizados pela fabricante, para substituição de peças e reconfigurações que se fizerem necessárias à manutenção do equipamento, no prazo máximo de 24 horas, após a confirmação da necessidade; 4. Direito de atualizações de softwares e firmwares disponíveis no site do fabricante; 5. Suportar o envio de alertas críticos diretamente ao fabricante da solução com possibilidade de automatizar a abertura de chamados técnicos; 6. É de responsabilidade da CONTRATADA/FABRICANTE, garantir a compatibilidade técnica entre todos os componentes da solução existente e da expansão durante toda a vigência do contrato de garantia e suporte; 7. Todos os serviços de manutenção e materiais utilizados, incluindo as peças novas para substituições de peças defeituosas e despesas operacionais com funcionários necessárias para reparar o equipamento, deverão correr por conta da CONTRATADA; 2. Quando ocorrer a troca de quaisquer das unidades de armazenamento que compõem a solução, o dispositivo ficará retido no CONTRATANTE, por questões de segurança da informação; 3. A seguir os serials dos host existentes para fins de consulta da garantia vigente. <ol style="list-style-type: none"> 1. PE047GTK 2. PE047GTL 3. PE046YX0 4. PE047GTJ 5. PE047GTM

- | |
|-------------|
| 6. PE047GTQ |
| 7. PE047GTP |
| 8. PE047GTN |

2. FIXAÇÃO DAS ROTINAS DE EXECUÇÃO DO CONTRATO

Prazo final da entrega (dias)	Descrição	Responsável
D0	Início da vigência do contrato	CONTRATADA/CONTRATANTE
D1 = D0+60	Entrega dos equipamentos	CONTRATADA
D2 = D1+2	Apresentação dos certificados da equipe técnica qualificada	CONTRATADA
D3 = D1+10	Substituição de produtos defeituosos ou em desacordo com a especificação técnica	CONTRATADA
D4 = D3+5	Emissão do Aceite Provisório	CONTRATANTE
D5 = D4+5	Instalação física da solução	CONTRATADA
D6 = D5+5	Emissão da ordem de serviço para instalação e configuração lógica	CONTRATANTE
D7 = D6+5	Configuração da expansão no ambiente de hiperconvergência	CONTRATADA
D8 = D7+2	Avaliação do ambiente após a expansão	CONTRATANTE
D9 = D8+2	Entrega da documentação do ambiente	CONTRATADA
D10 = D9+2	Emissão do aceite definitivo	CONTRATANTE

ANEXO III DO EDITAL

MINUTA DO CONTRATO DE FORNECIMENTO

(PARA OS ITENS 2 A 5)

(a depender do item adjudicado)

SEI nº 0007265-45.2020.6.13.8000
Contrato nº/.... - TREMG

CONTRATO DE FORNECIMENTO QUE ENTRE SI CELEBRAM A **UNIÃO**, POR INTERMÉDIO DO **TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE MINAS GERAIS** E

Pelo presente instrumento, de um lado, a **UNIÃO**, por intermédio do **TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE MINAS GERAIS**, com sede em Belo Horizonte - MG, situado na Av. Prudente de Moraes n.º 100, CNPJ n.º 05.940.740/0001-21, a seguir denominado **CONTRATANTE**, neste ato representado por seu **Presidente, Desembargador Alexandre Victor de Carvalho, OU Diretor-Geral, Maurício Caldas de Melo, de acordo com a delegação de competência contida no art. 2º, inciso VI, da Portaria nº 209/2020 da Presidência deste Tribunal, publicada no DJE de 05/10/2020, (a depender do valor) e, de outro lado, a, CNPJ nº, com sede em,/MG, na, nº, Bairro, a seguir denominada **CONTRATADA**, neste ato representada por seu, Carteira de Identidade nº, expedida por, CPF nº, vêm ajustar o presente Contrato de Fornecimento, de acordo com as seguintes cláusulas e condições:**

CLÁUSULA PRIMEIRA - DO OBJETO

O objeto do presente Contrato é o **fornecimento de licenças de software**, conforme quantitativos e especificações constantes no Anexo deste instrumento.

CLÁUSULA SEGUNDA - DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA

I. Entregar os bens em até **15 (quinze) dias** a contar do início da vigência do CONTRATO, por meio eletrônico e no endereço [rede@tre-mg.jus.br](mailto:red@tre-mg.jus.br);

II. Comunicar ao CONTRATANTE, por escrito, quaisquer anormalidades, que ponham em risco o êxito e o cumprimento dos prazos de execução dos serviços, propondo as ações corretivas necessárias;

- III. Repassar todo o conhecimento adquirido ou produzido na execução dos serviços para os técnicos do CONTRATANTE;
- IV. Manter, durante toda a execução do Contrato, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação;
- V. Indicar o nome do seu preposto que será o contato usual para equacionar os eventuais problemas relativos ao objeto deste Contrato;
- VI. Manter seus empregados, quando nas dependências do CONTRATANTE, devidamente identificados com crachá subscrito pela CONTRATADA, no qual constará, no mínimo, sua razão social, nome completo do empregado e sua fotografia;
- VII. Fornecer e manter atualizado o endereço postal e eletrônico, bem como o número de telefone/fax, para que o CONTRATANTE mantenha os contatos necessários;
- VIII. Providenciar a regularização de pendências e/ou impropriedades ocorridas no fornecimento, apontadas pelos servidores designados para fiscalizar a execução do Contrato, dentro do prazo estipulado pela comunicação escrita do CONTRATANTE.
- IX. Cumprir as normas de segurança do CONTRATANTE, além dos postulados legais vigentes no âmbito Federal, Estadual e Municipal;
- X. Responsabilizar-se por todo e qualquer dano físico, material ou pessoal causado direta ou indiretamente ao CONTRATANTE, seus servidores ou outros, por ocasião do fornecimento ora contratado, bem como por quaisquer acidentes de que possam ser vítimas seus empregados, ou que estes venham causar a terceiros, obrigando-se à reparação e/ou à indenização, conforme o caso;
- XI. Apresentar comprovação da origem do(s) produto(s) fornecidos e da quitação dos tributos de importação a ele(s) referentes, no momento de sua entrega, sob pena de rescisão contratual e multa (**somente nos casos de bens importados**);
- XII. Assumir total responsabilidade pelo sigilo das informações e dados, contidos em quaisquer mídias, dados e documentos, que seus empregados ou prepostos vierem a obter em função dos serviços prestados ao CONTRATANTE, respondendo pelos danos que venham a ocorrer;
- XIII. Prestar suporte técnico conforme especificações constantes no Anexo;
- XVII. Respeitar as Normas Brasileiras – NBR publicadas pela Associação Brasileira de Normas Técnicas sobre resíduos sólidos;
- XVIII. Observar o sistema de logística reversa nos termos da Lei nº 12.305/2010, que institui a Política Nacional de Resíduos Sólidos, regulamentada pelo Decreto nº 7.404/2010, responsabilizando-se pela coleta dos resíduos oriundos da contratação, para fins de devolução ao fabricante ou importador, responsáveis pela sua destinação final ambientalmente adequada.

Parágrafo Único: Toda e qualquer informação ou dado pertencente à Justiça Eleitoral deve estar obrigatoriamente armazenado nos computadores ou servidores do CONTRATANTE, não sendo autorizado a permanência, em hipótese alguma, dos mesmos em qualquer outro computador que não seja os computadores da Justiça Eleitoral.

CLÁUSULA TERCEIRA – DAS OBRIGAÇÕES DO CONTRATANTE

- I. Disponibilizar equipe técnica para acompanhar a execução dos serviços de implantação e fornecer todas as informações e acessos necessários para a execução das atividades relacionadas ao objeto do Contrato;
- II. Notificar a CONTRATADA, por escrito, por meio de fax, correio ou e-mail, a respeito de quaisquer irregularidades constatadas no fornecimento ora contratado, estabelecendo quando for o caso, prazo para a sua regularização;
- III. Efetuar o pagamento no prazo previsto neste Contrato;
- IV. Exercer a fiscalização do fornecimento, objeto deste Contrato, por servidores especialmente designados, na forma prevista na Lei nº 8.666/93.

Parágrafo Primeiro: Não obstante a CONTRATADA seja a única e exclusiva responsável pelo fornecimento do produto, ao CONTRATANTE reserva-se o direito de, sem que de qualquer forma restrinja a plenitude da responsabilidade da CONTRATADA, exercer a mais ampla e completa fiscalização sobre tal fornecimento, diretamente ou por prepostos designados, podendo para isso registrar, em relatório, as deficiências porventura existentes, encaminhando cópia do mesmo à CONTRATADA, para a correção das irregularidades apontadas no prazo prescrito.

Parágrafo Segundo: A existência de fiscalização, pelo CONTRATANTE, não exime a CONTRATADA de sua total e exclusiva responsabilidade sobre o fornecimento contratado e pelos danos causados ao CONTRATANTE ou a terceiros.

CLÁUSULA QUARTA - DA VIGÊNCIA

O prazo de vigência do presente contrato inicia-se em (.....) de de (dois mil e) e encerra-se em (.....) de de (dois mil e).

CLÁUSULA QUINTA - DO VALOR

O valor total do contrato é de R\$..... (.....).

Parágrafo Primeiro: O valor de cada licença está disposto no Anexo deste contrato.

Parágrafo Segundo: Caso haja necessidade de revisão dos valores contratados, objetivando a manutenção do equilíbrio econômico-financeiro do Contrato para restabelecer a relação entre os encargos da CONTRATADA e a retribuição do CONTRATANTE pactuada inicialmente pelas partes, a CONTRATADA deverá comprovar a configuração da álea econômica extraordinária e extracontratual, nos termos do art. 65, II, d, da Lei 8.666/93.

Parágrafo Terceiro: Para fins do disposto no parágrafo anterior, será devida a revisão dos valores pelo CONTRATANTE a partir da data da solicitação formal da CONTRATADA.

CLÁUSULA SEXTA – DO RECEBIMENTO DEFINITIVO DOS PRODUTOS

I - Estando as licenças e o contrato de suporte aderentes às especificações do produto, a Seção de Gerenciamento de Infraestrutura e Redes do CONTRATANTE (SEGER) emitirá, em até **5 (cinco) dias**, contados do recebimento, o **aceite definitivo (para os itens 2 e 3)**.

II - Estando as licenças e o Software Assurance aderentes às especificações do produto, com verificação da ativação/registro de todas as licenças solicitadas em nome do CONTRATANTE no site do fabricante, a Seção de Gerenciamento de Infraestrutura e Redes do CONTRATANTE (SEGER) emitirá, em até **5 (cinco) dias**, contados do recebimento, o **aceite definitivo (para os itens 4 e 5)**.

Parágrafo Único: Os produtos serão analisados em sua adequação e qualidade, sendo que as unidades que não satisfizerem ao padrão exigido na contratação ou que não forem aprovadas pelo CONTRATANTE não serão aceitas, ficando a CONTRATADA sujeita às penalidades legais cabíveis.

CLÁUSULA SÉTIMA - DO PAGAMENTO

O pagamento será efetuado pelo CONTRATANTE, em parcela única, por meio de ordem bancária, até o 10º (décimo) dia a contar do recebimento da respectiva Nota Fiscal/Fatura e após atestado o recebimento definitivo dos produtos por um dos servidores designados.

Parágrafo Primeiro: O CNPJ constante da Nota Fiscal/Fatura deverá ser o mesmo indicado na Proposta apresentada pela CONTRATADA e da Nota de Empenho emitida pelo CONTRATANTE, sob pena de não ser efetuado o pagamento.

Parágrafo Segundo: O(s) pagamento(s) será(ão) realizado(s) mediante a emissão de qualquer modalidade de ordem bancária, desde que a CONTRATADA efetue a cobrança de forma a permitir o cumprimento das exigências legais, principalmente no que se refere às retenções tributárias.

Parágrafo Terceiro: Caso a CONTRATADA seja optante pelo SIMPLES NACIONAL deverá apresentar, juntamente com a Nota Fiscal/Fatura, a declaração prevista no art. 6º da Instrução Normativa n.º 1.234-RFB, de 11 de janeiro de 2012, com as alterações posteriores, nos termos do Anexo IV do mesmo instrumento, assinada por seu(s) representante(s) legal (legais), em duas vias.

Parágrafo Quarto: Caso a CONTRATADA não seja optante pelo SIMPLES NACIONAL, o valor dos tributos federais será descontado na fonte, conforme Instrução Normativa 1.234-RFB, de 11 de janeiro de 2012, com as alterações posteriores.

Parágrafo Quinto: Somente serão aceitas Notas Fiscais/Faturas corretamente preenchidas e sem rasuras.

Parágrafo Sexto: Considerar-se-á como a data do pagamento o dia da emissão da ordem bancária a favor da CONTRATADA.

Parágrafo Sétimo: Para os casos de venda mercantil, ou seja, operação sujeita ao ICMS, a CONTRATADA estabelecida no Estado de Minas Gerais deverá observar que a isenção desse imposto prevista no Anexo I, item 136 do RICMS/MG, não se aplica ao CONTRATANTE, por ser órgão federal, e não estadual.

Parágrafo Oitavo: Caso a CONTRATADA seja estabelecida em outra Unidade da Federação, deverá observar que o CONTRATANTE não é contribuinte do ICMS. Portanto, a nota fiscal deve ser emitida com o CFOP 6107 – Venda de produção do estabelecimento, destinada a não contribuinte, ou 6108 – Venda de mercadoria adquirida ou recebida de terceiros, destinada a não contribuinte, sendo de responsabilidade da CONTRATADA a apuração e o recolhimento do ICMS, nos termos do artigo 155, §2º, inciso VIII, alínea “b”, da Constituição Federal.

Parágrafo Nono: Quando ocorrerem eventuais atrasos de pagamento provocados exclusivamente pelo CONTRATANTE, o valor devido deverá ser acrescido de atualização financeira, e sua apuração se fará desde a data de seu vencimento até a data do efetivo pagamento, em que os juros de mora serão calculados à taxa de 0,5% (meio por cento) ao mês, ou 6% (seis por cento) ao ano, mediante aplicação das seguintes fórmulas:

$$I = (TX/100) / 365$$
$$EM = I \times N \times VP, \text{ onde:}$$

I = Índice de atualização financeira;
TX = Percentual da taxa de juros de mora anual;
EM = Encargos moratórios;
N = Número de dias entre a data prevista para o pagamento e a do efetivo pagamento; e
VP = Valor da parcela em atraso.

CLÁUSULA OITAVA - DOS RECURSOS ORÇAMENTÁRIOS

As despesas decorrentes deste Contrato correrão à conta de dotação orçamentária na seguinte classificação:
.....

Parágrafo Único: Será emitida Nota de Empenho para atender às despesas deste instrumento.

CLÁUSULA NONA - DO FUNDAMENTO LEGAL

O presente Contrato é celebrado com base na licitação realizada na modalidade Pregão Eletrônico nº, homologado pela Diretoria Geral do

CONTRATANTE, nos autos do Processo SEI nº 0007265-45.2020.6.13.8000, sujeitando-se os contratantes às normas da Lei nº 8.666/93 e da Lei nº 10.520/02.

Parágrafo Único: Integram o presente Contrato o Termo de Referência, a proposta da CONTRATADA e todos os atos e termos referentes ao processo respectivo.

CLÁUSULA DEZ - DA PUBLICAÇÃO

O CONTRATANTE providenciará a publicação do presente Contrato, em extrato, no Diário Oficial da União, conforme preceitua o art. 61, Parágrafo Único, da Lei nº 8.666/93.

CLÁUSULA ONZE - DAS PENALIDADES

O descumprimento das cláusulas deste Contrato sujeitará a CONTRATADA às sanções previstas nos arts. 86 a 88 da Lei nº. 8.666/93 e da Lei nº. 10.520/02, observados os termos dispostos nesta Cláusula.

Parágrafo Primeiro: O atraso injustificado na entrega do objeto do contrato ou sua entrega em desacordo com este instrumento acarretará à CONTRATADA multa diária de 0,33% (trinta e três centésimos por cento) sobre o valor do quantitativo a ser entregue, até 30 (trinta) dias corridos de atraso, a partir de quando será cobrada multa no montante de 10% (dez por cento) sobre o valor do quantitativo a ser entregue, sem prejuízo das demais penalidades legais.

Parágrafo Segundo: A não entrega ou a entrega parcial do objeto do contrato acarretará à CONTRATADA multa compensatória de 20% (vinte por cento) sobre o valor correspondente ao inadimplemento, sem prejuízo das demais penalidades legais.

Parágrafo Terceiro: Se o valor da multa compensatória for comprovadamente menor do que o prejuízo sofrido com o inadimplemento, poderá ser exigida indenização suplementar.

Parágrafo Quarto: Configurada infração injustificada a qualquer outra obrigação prevista neste instrumento, fica a CONTRATADA sujeita à multa de 2% (dois por cento) sobre o valor do contrato ou valor referente à parte inadimplida, se for o caso, sem prejuízo das demais penalidades legais.

Parágrafo Quinto: As multas aplicadas em decorrência do presente instrumento poderão ser descontadas do saldo havido pela CONTRATADA junto ao CONTRATANTE, conforme arts. 86, §3º e 87, §1º, da Lei nº 8.666/93.

Parágrafo Sexto: Quando inviáveis ou insuficientes as compensações previstas no parágrafo anterior, a CONTRATADA será intimada a recolher o valor restante ou integral da multa apurada, no prazo de 30 (trinta) dias corridos a contar da intimação, sob pena de cobrança judicial.

Parágrafo Sétimo: O não pagamento da multa poderá ensejar a aplicação de penalidade mais gravosa à CONTRATADA.

Parágrafo Oitavo: A aplicação de penalidades depende de procedimento administrativo, garantindo-se à CONTRATADA o contraditório e a ampla defesa.

Parágrafo Nono: As penalidades aplicadas serão obrigatoriamente registradas no SICAF.

Parágrafo Dez: A desídia na regularização do fornecimento poderá ensejar, a critério do CONTRATANTE, a rescisão do Contrato, sem prejuízo das demais penalidades legais.

Parágrafo Onze: O período de atraso será contado em dias corridos.

CLÁUSULA DOZE - DA RESCISÃO

A ocorrência de quaisquer das hipóteses previstas nos arts. 77 e 78 da Lei nº 8.666/93, assegurará ao CONTRATANTE o direito de instaurar procedimento administrativo com vistas à rescisão do Contrato, numa das formas previstas no art. 79 e com as consequências do art. 80 do mesmo diploma legal.

CLÁUSULA TREZE - DAS DISPOSIÇÕES FINAIS

I. Conforme dispõem a Constituição Federal em seu art. 195, §3º, e a Lei nº. 9.012/95 no art. 2º, que exigem a inexistência de débito relativo às contribuições sociais para que se contrate com o Poder Público, a CONTRATADA comprovará a sua regularidade, mediante apresentação da **Certidão Conjunta expedida pela Secretaria da Receita Federal do Brasil (RFB) e pela Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional (PGFN)**, referente a todos os créditos tributários federais e à Dívida Ativa da União (DAU) por elas administrados (nos termos da Portaria Conjunta RFB/PGFN nº 1751, de 02 de outubro de 2014), e do **Certificado de Regularidade de Situação perante o FGTS**, bem como das outras certidões apresentadas na licitação, em original ou cópia autenticada, quando não for possível confirmar a autenticidade das mesmas nos sites oficiais dos respectivos órgãos na internet, como condição necessária para esta contratação, mantendo essa documentação sempre atualizada na vigência do presente instrumento.

II. A prova de inexistência de débitos inadimplidos perante a Justiça do Trabalho deverá, igualmente, ser comprovada mediante a apresentação de Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas (CNDT), nos termos da Lei nº. 12.440/2011, que inseriu o Título VII-A na Consolidação das Leis do Trabalho, aprovada pelo Decreto-Lei nº 5.452, de 1º de maio de 1943.

III. Todas as alterações no ato constitutivo da empresa CONTRATADA deverão ser imediatamente comunicadas ao CONTRATANTE.

IV. Todas as ordens de serviço, notificações e entendimentos entre o CONTRATANTE e a CONTRATADA serão feitos por escrito, nas ocasiões próprias, não sendo aceitos quaisquer entendimentos verbais.

V. A CONTRATADA se obriga a utilizar de forma privativa e confidencial os documentos fornecidos pelo CONTRATANTE para o fornecimento objeto deste Contrato.

VI. É vedada a subcontratação total ou parcial do objeto deste Contrato.

CLÁUSULA QUATORZE - DO FORO

Por força do disposto no art. 109, inciso I, da Constituição Federal e no art. 55, §2º, da Lei n.º 8.666/93, o foro da Seção Judiciária de Minas Gerais será o competente para dirimir questões resultantes do presente instrumento.

E, por estarem assim ajustadas e contratadas, assinam as partes o presente Instrumento em 02 (duas) vias de igual teor e forma.

Belo Horizonte,

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE MINAS GERAIS

Des. Alexandre Victor de Carvalho

Presidente

ou

Maurício Caldas de Melo

Diretor-Geral

(a depender do valor)

EMPRESA

.....

ANEXO DO CONTRATO

(a depender do item adjudicado)

DAS ESPECIFICAÇÕES E QUANTITATIVOS

Item 2 - Aquisição de novas licenças VMWare vSphere

Descrição	Aquisição de 08 (oito) licenças do tipo Volume License e suporte para vSphere 6 Enterprise Plus for 1 processor na modalidade Production Support and Subscription;
Requisitos	<ul style="list-style-type: none"> As licenças deverão ser adquiridas com suporte técnico por um período de 36 (trinta e seis) meses, com início de vigência a partir da data de entrega das licenças; As licenças deverão ser vinculadas à conta do CONTRATANTE junto à VMWARE, identificada pelo número 613043703; O contrato deverá permitir realizar todas as atualizações (update/upgrade) das versões dos softwares e suporte técnico sem limite de abertura de chamados na modalidade Production Support and Subscription;
Valor Unitário	R\$
Valor Total	R\$

Item 3 - Aquisição de novas licenças Veeam Backup and Replication Enterprise Plus

Descrição	Aquisição de 08 (oito) licenças do Veeam Backup & Replication Enterprise Plus for VMware - Public Sector compatível com a versão 9.5.4
Requisitos	<ul style="list-style-type: none"> As licenças deverão ser adquiridas com suporte técnico por um período de 12 (doze) meses na modalidade de 24x7 para ambiente em produção com início de vigência a partir da data de entrega das licenças; As licenças deverão ser vinculadas à conta do CONTRATANTE junto ao fabricante Veeam por meio do suporte ID: 01737213; O contrato deverá permitir realizar todas as atualizações (update/upgrade) das versões dos softwares e suporte técnico sem limite de abertura de chamados;
Valor Unitário	R\$
Valor Total	R\$

Item 4 - Aquisição de licenças Microsoft CAL RDS com Software Assurance de 36 (trinta e seis) meses

Part-number	Descrição	Descrição	Quantidade
-------------	-----------	-----------	------------

6VC-01252	WinRmtDsktpSrvcsCAL ALNG LicSAPk MVL UsrCAL Enterprise 6 Additional Product D 3 Year(s) 3 Yr(s) Remaining Government IMP-BR	Licença perpétua de CAL RDS incluindo Software Assurance de 36 meses	200 (duzentas)
-----------	---	--	-----------------------

Requisitos	<ul style="list-style-type: none"> As licenças deverão ser perpétuas e com o Software Assurance de 36 (trinta e seis) meses com início de vigência a partir da data de ativação/registro das licenças em nome do CONTRATANTE no site da Microsoft; O suporte técnico deverá ser executado pela fabricante do software, durante o prazo mínimo de 36 (trinta e seis) meses contados a partir do seu registro/ativação no site do fabricante. O suporte técnico consiste no acesso aos canais de suporte, 24x7, por telefone e/ou e-mail, emitindo, a partir daí um registro para abertura de chamados técnicos, objetivando a resolução de problemas e dúvidas quanto ao funcionamento do software. O suporte técnico deverá contemplar as manutenções corretivas e evolutivas da(s) Licença(s) de Software e não poderá acarretar custos adicionais ao CONTRATANTE. Entende-se por "manutenção corretiva" uma série de procedimentos destinados a recolocar a(s) Licença(s) de Software em pleno estado de funcionamento, removendo definitivamente os defeitos apresentados. Entende-se por "manutenção evolutiva" o fornecimento de novas versões corretivas e/ou evolutivas da(s) Licença(s) de Software, lançadas durante sua validade. O suporte técnico poderá ser realizado à distância (atendimento remoto), como telefone (0800), Internet, e-mail e chat. Deverá ser disponibilizado portal para abertura e acompanhamento de chamados técnicos, sendo que durante a abertura deverá ser possível qualificar, direta ou indiretamente, a prioridade de atendimento necessária, a qual deverá possuir pelo menos três níveis em sua escala (baixa, média e alta criticidade). O contrato deverá permitir realizar todas as atualizações (update/upgrade/release) das versões dos softwares e suporte técnico sem limite de abertura de chamados; A atualização das licenças deverá ser executada por seu fabricante, durante o período mínimo de 36 (trinta e seis) meses. A CONTRATADA garantirá a disponibilização das atualizações das novas versões das licenças adquiridas, sem ônus adicional. As novas versões das licenças adquiridas, bem como quaisquer outros componentes necessários ao adequado funcionamento delas, deverão ser disponibilizadas via Internet.
Valor Unitário	R\$
Valor Total	R\$

Item 5 - Aquisição de licenças Microsoft Windows Server Datacenter com Software Assurance de 36 (trinta e seis) meses

Part-number	Produto	Descrição	Quantidade
9EA-00039	WinSvrDCCore ALNG LicSAPk MVL 2Lic CoreLic Enterprise 6 Additional Product D 3 Year(s) 3 Yr(s) Remaining Government IMP-BR	Licença perpétua de Windows Server Datacenter 2-core-pack incluindo Software Assurance de 36 meses	72 (setenta e duas)

Requisitos	<ul style="list-style-type: none"> As licenças deverão ser perpétuas e com o Software Assurance de 36 (trinta e seis) meses com início de vigência a partir da data de ativação/registro das licenças em nome do CONTRATANTE no site da Microsoft; O suporte técnico deverá ser executado pela fabricante do software, durante o prazo mínimo de 36 (trinta e seis) meses contados a partir do seu registro/ativação no site do fabricante. O suporte técnico consiste no acesso aos canais de suporte, 24x7, por telefone e/ou e-mail, emitindo, a partir daí um registro para abertura de chamados técnicos, objetivando a resolução de problemas e dúvidas quanto ao funcionamento do software. O suporte técnico deverá contemplar as manutenções corretivas e evolutivas da(s) Licença(s) de Software e não poderá acarretar custos adicionais ao CONTRATANTE. Entende-se por "manutenção corretiva" uma série de procedimentos destinados a recolocar a(s) Licença(s) de Software em pleno estado de funcionamento, removendo definitivamente os defeitos apresentados. Entende-se por "manutenção evolutiva" o fornecimento de novas versões corretivas e/ou evolutivas da(s) Licença(s) de Software, lançadas durante sua validade. O suporte técnico poderá ser realizado à distância (atendimento remoto), como telefone (0800), Internet, e-mail e chat. Deverá ser disponibilizado portal para abertura e acompanhamento de chamados técnicos, sendo que durante a abertura deverá ser possível qualificar, direta ou indiretamente, a prioridade de atendimento necessária, a qual deverá possuir pelo menos três níveis em sua escala (baixa, média e alta criticidade). O contrato deverá permitir realizar todas as atualizações (update/release) das versões dos softwares e suporte técnico sem limite de abertura de chamados; A atualização das licenças deverá ser executada por seu fabricante, durante o período mínimo de 36 (trinta e seis) meses. A CONTRATADA garantirá a disponibilização das atualizações das novas versões das licenças adquiridas, sem ônus adicional. As novas versões das licenças adquiridas, bem como quaisquer outros componentes necessários ao adequado funcionamento delas, deverão ser disponibilizadas via Internet.
Valor Unitário	R\$
Valor Total	R\$

(local), de de .

0007265-45.2020.6.13.8000

1129735v1