



CONSELHO REGIONAL DE CONTABILIDADE DO PARANÁ  
Rua XV de Novembro, 2987, - Bairro Alto da XV, Curitiba/PR, CEP 80045-340  
Telefone: - www.crcpr.org.br E-mail: crcpr@crcpr.org.br

## EDITAL

Processo nº 9079623110000643.000146/2023-44

### EDITAL DE LICITAÇÃO Nº 98/2023 – PREGÃO ELETRÔNICO UASG: 925154

#### Objeto

Aquisição de equipamentos de rede para comunicação de dados, contemplado switches e firewall, bem como demais itens correlatos, serviço de instalação, configuração, licenciamento, ativação e suporte técnico com garantia de funcionamento *onsite*, visando atender às necessidades do CRCPR.

#### Valor máximo por grupo:

Grupo 1 – Solução de rede com switches	R\$ 413.334,29
Grupo 2 – Solução Firewall	R\$ 99.127,12

Registro de preços?	Vistoria	Instrumento Contratual	Forma de adjudicação
Não	Não	Termo de Contrato	Por Grupo
Exclusivo ME/EPP?	Cota ME/EPP?	Exige Amostra?	Decreto nº 7174/2010?
Não	Não	Não	Não

#### Data e horário de abertura de propostas

03/10/2023 às 08h45min

#### Data e horário da sessão

03/10/2023 às 09h00min

#### Modo de disputa do pregão

Aberto

#### Intervalo mínimo entre lances

R\$ 500,00

#### Prazo para cadastro de proposta e documentos

Até o horário de abertura das propostas

#### Pedido de Esclarecimentos

Até 27/08/2023 para [licitacao@crcpr.org.br](mailto:licitacao@crcpr.org.br)

#### Impugnações

Até 27/08/2023 para [licitacao@crcpr.org.br](mailto:licitacao@crcpr.org.br)

#### Prazo para envio da proposta ajustada

## EDITAL DE LICITAÇÃO Nº 98/2023 – PREGÃO ELETRÔNICO

O **CONSELHO REGIONAL DE CONTABILIDADE DO PARANÁ - CRCPR**, através de seu Pregoeiro designado, torna público que será realizada licitação, na modalidade **PREGÃO ELETRÔNICO**, do tipo **"MENOR VALOR POR GRUPO"**. O presente certame licitatório reger-se-á pelas disposições da Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021, Lei Complementar nº 123, de 14/12/2006, Decreto nº 8.538, de 06/10/2015, Instrução Normativa SEGES/ME nº 73, de 30/09/2022 e, ainda, pelo estabelecido no presente Edital e seus anexos.

### 1. DO OBJETO

1.1. O objeto da presente licitação é a aquisição de ativos de rede para comunicação de dados, contemplando solução de rede com switches e solução de firewall, bem como serviços de instalação, configuração, ativação, licenciamento e suporte técnico com garantia de funcionamento *onsite*, para atender as necessidades do CRCPR, conforme condições disciplinadas neste Edital.

### 2. DA ABERTURA

2.1. A abertura da presente licitação dar-se-á em sessão pública, por meio de sistema eletrônico (comunicação pela Internet), dirigida pelo Pregoeiro, a ser realizada conforme indicado abaixo, de acordo com a legislação mencionada no preâmbulo deste Edital. Todas as referências de tempo no edital, no aviso e durante a sessão pública observarão obrigatoriamente o horário de Brasília - DF e, desta forma, serão registradas no sistema eletrônico e na documentação relativa ao certame.

**Prazo para envio da Proposta:** DA DATA DA LIBERAÇÃO DO EDITAL NO SITE COMPRASNET ATÉ HORÁRIO LIMITE DE INÍCIO DA SESSÃO PÚBLICA DE ABERTURA.

**Data da Abertura das propostas e início da disputa:** 03/10/2023

**Horário de Abertura das Propostas:** 08h45min (horário de Brasília)

**Horário de início do Pregão:** 09h00min

**Endereço Eletrônico:** <https://www.gov.br/compras/pt-br/>

**UASG:** [925154](https://www.gov.br/compras/pt-br/)

### 3. DA PARTICIPAÇÃO NA LICITAÇÃO

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

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

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

3.4. É de responsabilidade do cadastrado conferir a exatidão dos seus dados cadastrais nos Sistemas relacionados no item anterior e mantê-los atualizados junto aos órgãos responsáveis pela informação,

devendo proceder, imediatamente, à correção ou à alteração dos registros tão logo identifique incorreção ou aqueles se tornem desatualizados.

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

3.6. Não poderão disputar esta licitação:

3.6.1. Aquele que não atenda às condições deste Edital e seus anexos;

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

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

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

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

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

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

3.6.8. Agente público que integre o quadro de funcionários do CRCPR;

3.6.9. Organizações da Sociedade Civil de Interesse Público – OSCIP, atuando nessa condição;

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

3.6.11. Empresa já consorciadas e representada nesta licitação, de forma isolada ou em mais de um consórcio.

3.7. O impedimento de que trata o item 3.6.4 será também aplicado ao licitante que atue em substituição a outra pessoa, física ou jurídica, com o intuito de burlar a efetividade da sanção a ela aplicada, inclusive a sua controladora, controlada ou coligada, desde que devidamente comprovado o ilícito ou a utilização fraudulenta da personalidade jurídica do licitante.

3.8. A critério da Administração e exclusivamente a seu serviço, o autor dos projetos e a empresa a que se referem os itens 3.6.2 e 3.6.3 poderão participar no apoio das atividades de planejamento da contratação, de execução da licitação ou de gestão do contrato, desde que sob supervisão exclusiva de agentes públicos do órgão ou entidade.

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

3.10. O disposto nos itens 3.6.2 e 3.6.3 não impede a licitação ou a contratação de serviço que inclua como encargo do contratado a elaboração do projeto básico e do projeto executivo, nas contratações integradas, e do projeto executivo, nos demais regimes de execução.

3.11. Em licitações e contratações realizadas no âmbito de projetos e programas parcialmente financiados por agência oficial de cooperação estrangeira ou por organismo financeiro internacional com recursos do financiamento ou da contrapartida nacional, não poderá participar pessoa física ou jurídica que integre o rol de pessoas sancionadas por essas entidades ou que seja declarada inidônea nos termos da Lei nº 14.133/2021.

3.12. A vedação de que trata o item 3.6.8 estende-se a terceiro que auxilie a condução da contratação na qualidade de integrante de equipe de apoio, profissional especializado ou funcionário ou representante de empresa que preste assessoria técnica.

3.13. Considerando-se a complexidade do serviço, diante de todas as obrigações a serem cumpridas pela empresa contratada, e o valor médio apurado para cada grupo ser superior ao previsto no art. 48, I, da Lei Complementar nº 123/2006, o edital será destinado à "ampla concorrência", organizado de acordo com os grupos formulados pelo CRCPR, conforme autoriza o art. 49, inciso III, da Lei Complementar nº 123/2006.

#### **4. DA APRESENTAÇÃO DA PROPOSTA E DOS DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO**

4.1. Na presente licitação, a fase de habilitação sucederá as fases de apresentação de propostas e lances e de julgamento.

4.2. Os licitantes encaminharão, exclusivamente por meio do sistema eletrônico, a proposta com o preço ou o percentual de desconto, conforme o critério de julgamento adotado neste Edital, até a data e o horário estabelecidos para abertura da sessão pública.

4.3. Caso a fase de habilitação anteceda as fases de apresentação de propostas e lances, os licitantes encaminharão, na forma e no prazo estabelecidos no item anterior, simultaneamente os documentos de habilitação e a proposta com o preço ou o percentual de desconto, observado o disposto nos itens 9.1.1 e 9.11.1 deste Edital.

4.4. No cadastramento da proposta inicial, o licitante declarará, em campo próprio do sistema, que:

4.4.1. Está ciente e concorda com as condições contidas no edital e seus anexos, bem como de que a proposta apresentada compreende a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de sua entrega em definitivo e que cumpre plenamente os requisitos de habilitação definidos no instrumento convocatório;

4.4.2. Não emprega menor de 18 anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de 16 anos, salvo menor, a partir de 14 anos, na condição de aprendiz, nos termos do artigo 7º, XXXIII, da Constituição Federal;

4.4.3. Não possui empregados executando trabalho degradante ou forçado, observando o disposto nos incisos III e IV do art. 1º e inciso III do art. 5º da Constituição Federal;

4.4.4. Cumpre as exigências de reserva de cargos para pessoa com deficiência e para reabilitado da Previdência Social, previstas em lei e em outras normas específicas;

4.4.5. Inexiste impedimento à habilitação e comunicará a superveniência de ocorrência impeditiva ao órgão licitante.

4.5. O licitante organizado em cooperativa deverá declarar, ainda, em campo próprio do sistema eletrônico, que cumpre os requisitos estabelecidos no artigo 16 da Lei nº 14.133, de 2021.

4.5.1. A fim de verificar o atendimento das condições mencionadas no art. 16 da Lei nº 14.133, o Pregoeiro poderá solicitar a apresentação de demonstrativo de atuação em regime cooperado

com repartição de receitas e despesas entre os cooperados, bem como analisar se o estatuto e objeto social da cooperativa está de acordo com o objeto licitado.

4.5.2. Os documentos mencionados no item acima poderão ser consultados pelo Pregoeiro no SICAF, quando disponíveis.

4.6. O fornecedor enquadrado como microempresa, empresa de pequeno porte ou sociedade cooperativa deverá declarar, ainda, em campo próprio do sistema eletrônico, que cumpre os requisitos estabelecidos no artigo 3º da Lei Complementar nº 123, de 2006, estando apto a usufruir do tratamento favorecido estabelecido em seus arts. 42 a 49, observado o disposto nos §§1º ao 3º do art. 4º, da Lei nº 14.133, de 2021.

4.6.1. No item exclusivo para participação de microempresas e empresas de pequeno porte, a assinalação do campo "não" impedirá o prosseguimento no certame, para aquele item;

4.6.2. Nos itens em que a participação não for exclusiva para microempresas e empresas de pequeno porte, a assinalação do campo "não" apenas produzirá o efeito de o licitante não ter direito ao tratamento favorecido previsto na Lei Complementar nº 123, de 2006, mesmo que microempresa, empresa de pequeno porte ou sociedade cooperativa.

4.7. A falsidade da declaração de que trata os itens 4.4 e 4.6 sujeitará o licitante às sanções previstas na Lei nº 14.133, de 2021, e neste Edital.

4.8. Os licitantes poderão retirar ou substituir a proposta ou os documentos de habilitação anteriormente inseridos no sistema, até a abertura da sessão pública.

4.9. Não haverá ordem de classificação na etapa de apresentação da proposta e dos documentos de habilitação pelo licitante, o que ocorrerá somente após os procedimentos de abertura da sessão pública e da fase de envio de lances.

4.10. Serão disponibilizados para acesso público os documentos que compõem a proposta dos licitantes convocados para apresentação de propostas após a fase de envio de lances.

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

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

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

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

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

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

4.13. O valor final mínimo ou o percentual de desconto final máximo parametrizado na forma do item 4.11 possuirá caráter sigiloso para os demais fornecedores e para o órgão ou entidade promotora da licitação, podendo ser disponibilizado estrita e permanentemente aos órgãos de controle externo e interno.

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

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

## **5. DO PREENCHIMENTO DA PROPOSTA**

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

5.1.1. Valor global da contratação;

5.1.2. Descrição do objeto, contendo as informações similares à especificação do Termo de Referência;

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

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

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

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

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

5.7. Na presente licitação, a Microempresa e a Empresa de Pequeno Porte poderão se beneficiar do regime de tributação pelo Simples Nacional.

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

5.9. O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação.

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

5.10.1. Caso o critério de julgamento seja o de maior desconto, o preço já decorrente da aplicação do desconto ofertado deverá respeitar os preços máximos previstos no item 4.9.

5.11. O descumprimento das regras supramencionadas pela Administração por parte dos contratados pode ensejar a responsabilização pelo Tribunal de Contas da União e, após o devido processo legal, gerar as seguintes consequências: assinatura de prazo para a adoção das medidas necessárias ao exato cumprimento da lei, nos termos do art. 71, inciso IX, da Constituição Federal; ou condenação dos agentes públicos responsáveis e da empresa contratada ao pagamento dos prejuízos ao erário, caso verificada a ocorrência de superfaturamento por sobrepreço na execução do contrato.

## **6. DOS DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO**

6.1. Da licitante melhor classificada serão exigidos os documentos abaixo relacionados, apresentados exclusivamente por meio do portal [www.gov.br/compras](http://www.gov.br/compras), observado o disposto no item 9.1.1.:

6.1.1. Habilitação jurídica, na forma prevista no Anexo I;

- 6.1.2. Comprovante de inscrição no Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas;
- 6.1.3. Prova de regularidade fiscal perante a Fazenda Nacional por meio de Certidão Negativa de Débitos junto a Receita Federal do Brasil;
- 6.1.4. Prova de regularidade com o Fundo de Garantia do Tempo de Serviço, por meio de certidão de regularidade do FGTS expedida pela Caixa Econômica Federal;
- 6.1.5. Prova de adimplemento perante a Justiça do Trabalho, por meio de Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas fornecida pelo TST;
- 6.1.6. Prova de regularidade com a Fazenda Estadual/Distrital do domicílio ou sede do fornecedor, por meio de Certidão Negativa de Débitos junto ao Fisco Estadual;
- 6.1.7. Prova de regularidade com a Fazenda Municipal do domicílio ou sede do fornecedor, por meio de Certidão Negativa de Débitos junto ao Fisco Municipal
- 6.1.8. Certidão negativa de falências e recuperações judiciais emitida com data de emissão não superior a 60 dias da publicação do aviso deste edital no Diário Oficial da União pelo(s) Cartório(s) Distribuidor(es) da sede da licitante e em nome desta, em se tratando de licitante pessoa jurídica;
- 6.1.9. Índice de Liquidez Geral, Solvência Geral e Liquidez Corrente, nos limites previstos no Anexo I;
- 6.1.10. Atestado de Capacidade Técnica, na forma e condições especificadas no Anexo I.

## **7. DA ABERTURA DA SESSÃO, CLASSIFICAÇÃO DAS PROPOSTAS E FORMULAÇÃO DE LANCES**

- 7.1. A abertura da presente licitação dar-se-á automaticamente em sessão pública, por meio de sistema eletrônico, na data, horário e local indicados neste Edital.
- 7.2. Os licitantes poderão retirar ou substituir a proposta ou os documentos de habilitação, quando for o caso, anteriormente inseridos no sistema, até a abertura da sessão pública.
  - 7.2.1. Será desclassificada a proposta que identifique o licitante.
  - 7.2.2. A desclassificação será sempre fundamentada e registrada no sistema, com acompanhamento em tempo real por todos os participantes.
  - 7.2.3. A não desclassificação da proposta não impede o seu julgamento definitivo em sentido contrário, levado a efeito na fase de aceitação.
- 7.3. O sistema ordenará automaticamente as propostas classificadas, sendo que somente estas participarão da fase de lances.
- 7.4. O sistema disponibilizará campo próprio para troca de mensagens entre o Pregoeiro e os licitantes.
- 7.5. Iniciada a etapa competitiva, os licitantes deverão encaminhar lances exclusivamente por meio de sistema eletrônico, sendo imediatamente informados do seu recebimento e do valor consignado no registro.
- 7.6. O lance deverá ser ofertado pelo valor total do grupo.
- 7.7. Os licitantes poderão oferecer lances sucessivos, observando o horário fixado para abertura da sessão e as regras estabelecidas no Edital.
- 7.8. O licitante somente poderá oferecer lance de valor inferior ao último por ele ofertado e registrado pelo sistema.
- 7.9. O intervalo mínimo de diferença de valores ou percentuais entre os lances, que incidirá tanto em relação aos lances intermediários quanto em relação à proposta que cobrir a melhor oferta deverá ser de

**R\$ 500,00 (quinhentos reais).**

- 7.10. O licitante poderá, uma única vez, excluir seu último lance ofertado, no intervalo de quinze segundos após o registro no sistema, na hipótese de lance inconsistente ou inexecutable.
- 7.11. O procedimento seguirá de acordo com o modo de disputa adotado.
- 7.12. Para esta licitação será adotado o **MODO DE DISPUTA ABERTO**, nos termos do art. 56, inciso I, da Lei nº 14.133/2021. Os licitantes apresentarão lances públicos e sucessivos, com prorrogações.
- 7.12.1. A etapa de lances da sessão pública terá duração de dez minutos e, após isso, será prorrogada automaticamente pelo sistema quando houver lance ofertado nos últimos dois minutos do período de duração da sessão pública.
- 7.12.2. A prorrogação automática da etapa de lances, de que trata o subitem anterior, será de dois minutos e ocorrerá sucessivamente sempre que houver lances enviados nesse período de prorrogação, inclusive no caso de lances intermediários.
- 7.12.3. Não havendo novos lances na forma estabelecida nos itens anteriores, a sessão pública encerrar-se-á automaticamente, e o sistema ordenará e divulgará os lances conforme a ordem final de classificação.
- 7.12.4. Definida a melhor proposta, se a diferença em relação à proposta classificada em segundo lugar for de pelo menos 5% (cinco por cento), o pregoeiro, auxiliado pela equipe de apoio, poderá admitir o reinício da disputa aberta, para a definição das demais colocações.
- 7.12.5. Após o reinício previsto no item supra, os licitantes serão convocados para apresentar lances intermediários.
- 7.13. Após o término dos prazos estabelecidos nos subitens anteriores, o sistema ordenará e divulgará os lances segundo a ordem crescente de valores.
- 7.14. Não serão aceitos dois ou mais lances de mesmo valor, prevalecendo aquele que for recebido e registrado em primeiro lugar.
- 7.15. Durante o transcurso da sessão pública, os licitantes serão informados, em tempo real, do valor do menor lance registrado, vedada a identificação do licitante.
- 7.16. No caso de desconexão com o Pregoeiro, no decorrer da etapa competitiva do Pregão, o sistema eletrônico poderá permanecer acessível aos licitantes para a recepção dos lances.
- 7.17. Quando a desconexão do sistema eletrônico para o pregoeiro persistir por tempo superior a dez minutos, a sessão pública será suspensa e reiniciada somente após decorridas vinte e quatro horas da comunicação do fato pelo Pregoeiro aos participantes, no sítio eletrônico utilizado para divulgação.
- 7.18. Caso o licitante não apresente lances, concorrerá com o valor de sua proposta.
- 7.19. Em relação a itens não exclusivos para participação de microempresas e empresas de pequeno porte, uma vez encerrada a etapa de lances, será efetivada a verificação automática, junto à Receita Federal, do porte da entidade empresarial. O sistema identificará em coluna própria as microempresas e empresas de pequeno porte participantes, procedendo à comparação com os valores da primeira colocada, se esta for empresa de maior porte, assim como das demais classificadas, para o fim de aplicar-se o disposto nos arts. 44 e 45 da Lei Complementar nº 123, de 2006, regulamentada pelo Decreto nº 8.538, de 2015.
- 7.19.1. Nessas condições, as propostas de microempresas e empresas de pequeno porte que se encontrarem na faixa de até 5% (cinco por cento) acima da melhor proposta ou melhor lance serão consideradas empatadas com a primeira colocada.
- 7.19.2. A melhor classificada nos termos do subitem anterior terá o direito de encaminhar uma última oferta para desempate, obrigatoriamente em valor inferior ao da primeira colocada, no prazo

de 5 (cinco) minutos controlados pelo sistema, contados após a comunicação automática para tanto.

7.19.3. Caso a microempresa ou a empresa de pequeno porte melhor classificada desista ou não se manifeste no prazo estabelecido, serão convocadas as demais licitantes microempresa e empresa de pequeno porte que se encontrem naquele intervalo de 5% (cinco por cento), na ordem de classificação, para o exercício do mesmo direito, no prazo estabelecido no subitem anterior.

7.19.4. No caso de equivalência dos valores apresentados pelas microempresas e empresas de pequeno porte que se encontrem nos intervalos estabelecidos nos subitens anteriores, será realizado sorteio entre elas para que se identifique aquela que primeiro poderá apresentar melhor oferta.

7.20. Só poderá haver empate entre propostas iguais (não seguidas de lances), ou entre lances finais da fase fechada do modo de disputa aberto e fechado.

7.20.1. Havendo eventual empate entre propostas ou lances, o critério de desempate será aquele previsto no art. 60 da Lei nº 14.133, de 2021, nesta ordem:

7.20.1.1. disputa final, hipótese em que os licitantes empatados poderão apresentar nova proposta em ato contínuo à classificação;

7.20.1.2. avaliação do desempenho contratual prévio dos licitantes, para a qual deverão preferencialmente ser utilizados registros cadastrais para efeito de atesto de cumprimento de obrigações previstos nesta Lei;

7.20.1.3. desenvolvimento pelo licitante de ações de equidade entre homens e mulheres no ambiente de trabalho, conforme regulamento;

7.20.1.4. desenvolvimento pelo licitante de programa de integridade, conforme orientações dos órgãos de controle.

7.20.2. Persistindo o empate, será assegurada preferência, sucessivamente, aos bens e serviços produzidos ou prestados por:

7.20.2.1. Empresas estabelecidas no território do Estado ou do Distrito Federal do órgão ou entidade da Administração Pública estadual ou distrital licitante ou, no caso de licitação realizada por órgão ou entidade de Município, no território do Estado em que este se localize;

7.20.2.2. Empresas brasileiras;

7.20.2.3. Empresas que invistam em pesquisa e no desenvolvimento de tecnologia no País;

7.20.2.4. Empresas que comprovem a prática de mitigação, nos termos da Lei nº 12.187, de 29 de dezembro de 2009.

7.21. Encerrada a etapa de envio de lances da sessão pública, na hipótese da proposta do primeiro colocado permanecer acima do preço máximo ou inferior ao desconto definido para a contratação, o pregoeiro poderá negociar condições mais vantajosas, após definido o resultado do julgamento.

7.21.1. A negociação poderá ser feita com os demais licitantes, segundo a ordem de classificação inicialmente estabelecida, quando o primeiro colocado, mesmo após a negociação, for desclassificado em razão de sua proposta permanecer acima do preço máximo definido pela Administração.

7.21.2. A negociação será realizada por meio do sistema, podendo ser acompanhada pelos demais licitantes.

7.21.3. O resultado da negociação será divulgado a todos os licitantes e anexado aos autos do processo licitatório.

7.21.4. O pregoeiro solicitará ao licitante mais bem classificado que, no prazo de **24 (vinte e quatro) horas**, envie a proposta adequada ao último lance ofertado após a negociação realizada, acompanhada dos catálogos técnicos e demais dos documentos complementares, quando necessários à confirmação daqueles exigidos neste Edital e já apresentados.

7.21.5. É facultado ao pregoeiro prorrogar o prazo estabelecido, a partir de solicitação fundamentada feita pelo chat pelo licitante, antes de findo o prazo.

7.22. Após a negociação do preço, o Pregoeiro iniciará a fase de aceitação e julgamento da proposta.

## **8. FASE DE JULGAMENTO**

8.1. Encerrada a etapa de negociação, o pregoeiro verificará se o licitante provisoriamente classificado em primeiro lugar atende às condições de participação no certame, conforme previsto no art. 14 da Lei nº 14.133/2021, legislação correlata e no item 3.6 do edital, especialmente quanto à existência de sanção que impeça a participação no certame ou a futura contratação, mediante a consulta aos seguintes cadastros:

a. SICAF;

b. Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas – CEIS, mantido pela Controladoria-Geral da União (<http://www.portaltransparencia.gov.br/sancoes/ceis>); e

c. Cadastro Nacional de Empresas Punidas – CNEP, mantido pela Controladoria-Geral da União (<http://www.portaltransparencia.gov.br/sancoes/cnep>).

8.2. A consulta aos cadastros será realizada em nome da empresa licitante e também de seu sócio majoritário, por força da vedação de que trata o artigo 12, da Lei nº 8.429, de 1992.

8.3. Caso conste na Consulta de Situação do licitante a existência de Ocorrências Impeditivas Indiretas, o Pregoeiro diligenciará para verificar se houve fraude por parte das empresas apontadas no Relatório de Ocorrências Impeditivas Indiretas.

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

8.3.2. O licitante será convocado para manifestação previamente a uma eventual desclassificação.

8.3.3. Constatada a existência de sanção, o licitante será reputado inabilitado, por falta de condição de participação.

8.4. Caso atendidas as condições de participação, será iniciado o procedimento de habilitação.

8.5. Caso o licitante provisoriamente classificado em primeiro lugar tenha se utilizado de algum tratamento favorecido às ME/EPPs, o pregoeiro verificará se faz jus ao benefício, em conformidade com o item 4.6 deste edital.

8.6. Verificadas as condições de participação e de utilização do tratamento favorecido, o pregoeiro examinará a proposta classificada em primeiro lugar quanto à adequação ao objeto e à compatibilidade do preço em relação ao máximo estipulado para contratação neste Edital e em seus anexos observado o disposto no artigo 29 a 35 da IN SEGES nº 73, de 30 de setembro de 2022.

8.7. Será desclassificada a proposta vencedora que:

8.7.1. Contiver vícios insanáveis;

8.7.2. Não obedecer às especificações técnicas contidas no Termo de Referência;

8.7.3. Apresentar preços inexequíveis ou permanecerem acima do preço máximo definido para a contratação;

8.7.4. Não tiverem sua exequibilidade demonstrada, quando exigido pela Administração;

8.7.5. Apresentar desconformidade com quaisquer outras exigências deste Edital ou seus anexos, desde que insanável.

8.8. No caso de bens e serviços em geral, é indício de inexecuibilidade das propostas valores inferiores a 50% (cinquenta por cento) do valor orçado pela Administração.

8.8.1. A inexecuibilidade, na hipótese de que trata o caput, só será considerada após diligência do pregoeiro, que comprove:

8.8.1.1. Que o custo do licitante ultrapassa o valor da proposta; e

8.8.1.2. Inexistirem custos de oportunidade capazes de justificar o vulto da oferta.

8.9. Se houver indícios de inexecuibilidade da proposta de preço, ou em caso da necessidade de esclarecimentos complementares, poderão ser efetuadas diligências, para que a empresa comprove a exequibilidade da proposta.

8.10. Erros no preenchimento da planilha não constituem motivo para a desclassificação da proposta. A planilha poderá ser ajustada pelo fornecedor, no prazo indicado pelo sistema, desde que não haja majoração do preço e que se comprove que este é o bastante para arcar com todos os custos da contratação;

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

8.10.2. Considera-se erro no preenchimento da planilha passível de correção a indicação de recolhimento de impostos e contribuições na forma do Simples Nacional, quando não cabível esse regime.

8.11. Para fins de análise da proposta quanto ao cumprimento das especificações do objeto, poderá ser colhida a manifestação escrita do setor requisitante do serviço ou da área especializada no objeto.

8.12. Caso o Termo de Referência exija a apresentação de amostra, o licitante classificado em primeiro lugar deverá apresentá-la, conforme disciplinado no Termo de Referência, sob pena de não aceitação da proposta.

8.13. Por meio de mensagem no sistema, será divulgado o local e horário de realização do procedimento para a avaliação das amostras, cuja presença será facultada a todos os interessados, incluindo os demais licitantes.

8.14. Os resultados das avaliações serão divulgados por meio de mensagem no sistema.

8.15. No caso de não haver entrega da amostra ou ocorrer atraso na entrega, sem justificativa aceita pelo Pregoeiro, ou havendo entrega de amostra fora das especificações previstas neste Edital, a proposta do licitante será recusada.

8.16. Se a(s) amostra(s) apresentada(s) pelo primeiro classificado não for(em) aceita(s), o Pregoeiro analisará a aceitabilidade da proposta ou lance ofertado pelo segundo classificado. Seguir-se-á com a verificação da(s) amostra(s) e, assim, sucessivamente, até a verificação de uma que atenda às especificações constantes no Termo de Referência.

## **9. DA FASE DE HABILITAÇÃO**

9.1. Os documentos previstos no Termo de Referência, necessários e suficientes para demonstrar a capacidade do licitante de realizar o objeto da licitação, serão exigidos para fins de habilitação, nos termos dos arts. 62 a 70 da Lei nº 14.133, de 2021.

9.1.1. A documentação exigida para fins de habilitação jurídica, fiscal, social e trabalhista e econômico-financeira, poderá ser substituída pelo registro cadastral no SICAF.

9.2. Quando permitida a participação de consórcios de empresas, a habilitação técnica, quando exigida, será feita por meio de somatório dos quantitativos de cada consorciado e, para efeito de habilitação econômico-financeira, quando exigida, será observado o somatório dos valores de cada consorciado.

9.2.1. Os integrantes do consórcio respondem de forma solidária pelos atos praticados em consórcio, tanto na fase de licitação quanto na de execução do contrato.

9.3. Se o consórcio não for formado integralmente por microempresas ou empresas de pequeno porte e o termo de referência exigir requisitos de habilitação econômico-financeira, haverá um acréscimo de 10% para o consórcio em relação ao valor exigido para os licitantes individuais.

9.4. Adicionalmente aos requisitos de habilitação, será exigido do consórcio:

9.4.1. Comprovação de compromisso público ou particular de constituição de consórcio, a ser promovido e registrado pelo licitante vencedor em momento anterior ao da assinatura do contrato;

9.4.2. Indicação da empresa líder do consórcio, responsável pela representação perante o CRCPR.

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

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

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

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

9.9. A habilitação será verificada por meio do SICAF, nos documentos por ele abrangidos.

9.9.1. Somente haverá a necessidade de comprovação do preenchimento de requisitos mediante apresentação dos documentos originais não-digitais quando houver dúvida em relação à integridade do documento digital ou quando a lei expressamente o exigir.

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

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

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

9.11.1. Os documentos exigidos para habilitação que não estejam contemplados no SICAF serão enviados por meio do sistema, em formato digital, **no prazo de, no mínimo, 02 (duas) horas**, prorrogável por igual período, contado da solicitação do pregoeiro.

9.11.2. Na hipótese de a fase de habilitação anteceder a fase de apresentação de propostas e lances, os licitantes encaminharão, por meio do sistema, simultaneamente os documentos de habilitação e a proposta com o preço ou o percentual de desconto, observado o disposto no § 1º do art. 36 e no § 1º do art. 39 da Instrução Normativa SEGES nº 73, de 30 de setembro de

2022.

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

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

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

9.13. Após a entrega dos documentos para habilitação, não será permitida a substituição ou a apresentação de novos documentos, salvo em sede de diligência, para (Lei nº 14.133/21, art. 64, e IN 73/2022, art. 39, §4º):

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

9.13.2. Atualização de documentos cuja validade tenha expirado após a data de recebimento das propostas;

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

9.15. Na hipótese de o licitante não atender às exigências para habilitação, o pregoeiro examinará a proposta subsequente e assim sucessivamente, na ordem de classificação, até a apuração de uma proposta que atenda ao presente edital, observado o prazo disposto no subitem 9.11.1.

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

9.17. A comprovação de regularidade fiscal e trabalhista das microempresas e das empresas de pequeno porte somente será exigida para efeito de contratação, e não como condição para participação na licitação.

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

## **10. DOS RECURSOS**

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

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

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

10.3.1. a intenção de recorrer deverá ser manifestada imediatamente, no prazo de 1 (uma) hora, sob pena de preclusão;

10.3.2. o prazo para apresentação das razões recursais será iniciado na data de intimação ou de lavratura da ata de habilitação ou inabilitação;

10.3.3. na hipótese de adoção da inversão de fases prevista no § 1º do art. 17 da Lei nº 14.133, de 2021, o prazo para apresentação das razões recursais será iniciado na data de intimação da

ata de julgamento.

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

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

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

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

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

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

## **11. DAS INFRAÇÕES ADMINISTRATIVAS E SANÇÕES**

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

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

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

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

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

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

11.1.2.4. deixar de apresentar amostra;

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

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

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

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

11.1.6. fraudar a licitação;

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

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

11.1.7.2. induzir deliberadamente a erro no julgamento;

11.1.7.3. apresentar amostra falsificada ou deteriorada;

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

11.1.9. praticar ato lesivo previsto no art. 5º da Lei n.º 12.846, de 2013.

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

11.2.1. advertência;

11.2.2. multa;

11.2.3. impedimento de licitar e contratar e;

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

11.3. Na aplicação das sanções serão considerados:

11.3.1. a natureza e a gravidade da infração cometida.

11.3.2. as peculiaridades do caso concreto

11.3.3. as circunstâncias agravantes ou atenuantes

11.3.4. os danos que dela provierem para a Administração Pública

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

11.4. A multa será recolhida em percentual de 0,5% a 30% incidente sobre o valor do contrato licitado, recolhida no prazo máximo de 30 (trinta) dias úteis, a contar da comunicação oficial.

11.4.1. Para as infrações previstas nos itens 11.1.1, 11.1.2 e 11.1.3, a multa será de 10% do valor do contrato licitado.

11.4.2. Para as infrações previstas nos itens 11.1.4, 11.1.5, 11.1.6, 11.1.7 e 11.1.8, a multa será de 15% do valor do contrato licitado.

11.5. As sanções de advertência, impedimento de licitar e contratar e declaração de inidoneidade para licitar ou contratar poderão ser aplicadas, cumulativamente ou não, à penalidade de multa.

11.6. Na aplicação da sanção de multa será facultada a defesa do interessado no prazo de 15 (quinze) dias úteis, contado da data de sua intimação.

11.7. A sanção de impedimento de licitar e contratar será aplicada ao responsável em decorrência das infrações administrativas relacionadas nos itens 11.1.1, 11.1.2 e 11.1.3, quando não se justificar a imposição de penalidade mais grave, e impedirá o responsável de licitar e contratar no âmbito da Administração Pública Federal direta e indireta, pelo prazo máximo de 3 (três) anos.

11.8. Poderá ser aplicada ao responsável a sanção de declaração de inidoneidade para licitar ou contratar, em decorrência da prática das infrações dispostas nos itens 11.1.4, 11.1.5, 11.1.6, 11.1.7 e 11.1.8, bem como pelas infrações administrativas previstas nos itens 11.1.1, 11.1.2 e 11.1.3 que justifiquem a imposição de penalidade mais grave que a sanção de impedimento de licitar e contratar, cuja duração observará o prazo previsto no art. 156, §5º, da Lei n.º 14.133/2021.

11.9. A recusa injustificada do adjudicatário em assinar o contrato ou a ata de registro de preço, ou em aceitar ou retirar o instrumento equivalente no prazo estabelecido pela Administração, descrita no item 11.1.3, caracterizará o descumprimento total da obrigação assumida e o sujeitará às penalidades e à imediata perda da garantia de proposta em favor do órgão ou entidade promotora da licitação, nos termos do art. 45, §4º da IN SEGES/ME n.º 73, de 2022.

11.10. A apuração de responsabilidade relacionadas às sanções de impedimento de licitar e contratar e de declaração de inidoneidade para licitar ou contratar demandará a instauração de processo de

responsabilização a ser conduzido por comissão composta por 2 (dois) ou mais empregados públicos, que avaliará fatos e circunstâncias conhecidos e intimará o licitante ou o adjudicatário para, no prazo de 15 (quinze) dias úteis, contado da data de sua intimação, apresentar defesa escrita e especificar as provas que pretenda produzir.

11.11. Caberá recurso no prazo de 15 (quinze) dias úteis da aplicação das sanções de advertência, multa e impedimento de licitar e contratar, contado da data da intimação, o qual será dirigido à autoridade que tiver proferido a decisão recorrida, que, se não a reconsiderar no prazo de 5 (cinco) dias úteis, encaminhará o recurso com sua motivação à autoridade superior, que deverá proferir sua decisão no prazo máximo de 20 (vinte) dias úteis, contado do recebimento dos autos.

11.12. Caberá a apresentação de pedido de reconsideração da aplicação da sanção de declaração de inidoneidade para licitar ou contratar no prazo de 15 (quinze) dias úteis, contado da data da intimação, e decidido no prazo máximo de 20 (vinte) dias úteis, contado do seu recebimento.

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

11.14. A aplicação das sanções previstas neste edital não exclui, em hipótese alguma, a obrigação de reparação integral dos danos causados.

## **12. DA IMPUGNAÇÃO DO ATO CONVOCATÓRIO E DOS PEDIDOS DE ESCLARECIMENTOS**

12.1. Qualquer cidadão poderá impugnar os termos do presente Edital por irregularidade, até 03 (três) dias úteis antes da data fixada para a realização do Pregão, exclusivamente por meio eletrônico via internet, no endereço [licitacao@crcpr.org.br](mailto:licitacao@crcpr.org.br), cabendo ao Pregoeiro, auxiliado pela equipe de apoio, decidir sobre a petição no prazo de 03 (três) dias úteis, a partir do recebimento, limitado ao último dia útil anterior à data da abertura do certame.

12.2. Decairá do direito de impugnar os termos do presente Edital a licitante que não apontar as falhas ou irregularidades supostamente existentes no Edital até o terceiro dia útil que anteceder à data de realização do Pregão, hipótese em que a comunicação do suposto vício não poderá ser aproveitada a título de recurso.

12.3. Não serão conhecidas as impugnações interpostas, vencidos os respectivos prazos legais.

12.4. A impugnação não terá efeito suspensivo, salvo em caráter excepcional, mediante motivação do pregoeiro.

12.5. Acolhida a petição contra o ato convocatório, será definida e publicada nova data para a realização do certame.

12.6. Os pedidos de esclarecimentos referentes ao processo licitatório deverão ser enviados ao Pregoeiro, até 03 (três) dias úteis anteriores à data fixada para abertura da sessão pública, exclusivamente por meio eletrônico via internet, no endereço [licitacao@crcpr.org.br](mailto:licitacao@crcpr.org.br). As respostas serão disponibilizadas no site [www.gov.br/compras/pt-br](http://www.gov.br/compras/pt-br), em até 02 (dois) dias úteis, contados a partir do seu recebimento.

## **13. DAS DISPOSIÇÕES GERAIS**

13.1. As normas que disciplinam este Pregão serão sempre interpretadas em favor da ampliação da disputa entre as interessadas, resguardados o interesse da administração, o princípio da isonomia, a finalidade e a segurança da contratação.

13.2. O desatendimento de exigências formais não essenciais não importará o afastamento da licitante, desde que seja possível a aferição da sua qualidade e a exata compreensão da sua proposta durante a realização da sessão pública deste Pregão e desde que não fique comprometido o interesse do órgão promotor do certame, bem como a finalidade e a segurança da futura contratação.

13.3. É facultado ao Pregoeiro, em qualquer fase da licitação, a promoção de diligência destinada a esclarecer ou complementar a instrução do processo, nas hipóteses do art. 64, da Lei nº 14.133/2021.

13.4. Nenhuma indenização será devida às licitantes pela elaboração ou pela apresentação de documentação referente ao presente Edital.

13.5. A adjudicação do objeto da licitação à licitante vencedora e a homologação do certame não implicarão direito à contratação.

13.6. Na contagem dos prazos estabelecidos neste Edital, exclui-se o dia do início e inclui-se o do vencimento, observando-se que os prazos expressos em dias corridos serão computados de modo contínuo; os prazos expressos em meses ou anos serão computados de data a data e; nos prazos expressos em dias úteis, serão computados somente os dias em que ocorrer expediente administrativo no órgão ou entidade competente.

13.7. O Presidente do CRCPR poderá revogar a presente licitação por razões de interesse público decorrente de fato superveniente devidamente comprovado, pertinente e suficiente para justificar tal conduta, devendo anulá-la por ilegalidade, de ofício ou mediante provocação de terceiros, sempre que presente ilegalidade insanável, nos termos do art. 71 da Lei nº 14.133/2021.

13.8. No caso de alteração deste Edital no curso do prazo estabelecido para a realização do Pregão, este prazo será reaberto, exceto quando, inquestionavelmente, a alteração não comprometer a formulação das propostas, resguardado o tratamento isonômico aos licitantes.

13.9. O órgão promotor do certame não disponibilizará suas instalações, bem como equipamentos ou conexões com o provedor do sistema eletrônico, às licitantes interessadas em participar deste Pregão.

13.10. Para dirimir, na esfera judicial as questões oriundas do presente Edital, será competente o juízo da Justiça Federal do Paraná.

13.11. A hipótese de não haver expediente no dia da abertura da presente licitação, ficará esta transferida para o primeiro dia útil subsequente, no mesmo horário anteriormente estabelecido.

13.12. A ata será disponibilizada na internet para acesso livre, imediatamente após o encerramento da sessão pública.

13.13. O CRCPR realizará o tratamento de dados pessoais cedidos, necessários à identificação dos representantes dos licitantes, com fundamento no art. 7º, incisos II e V, da Lei nº 13.709/2017, divulgando e disponibilizando acesso a todos os interessados, nos termos do art. 6º e art. 7º, VI, ambos da Lei nº 12.527/2011. Mais informações disponíveis na página <https://www3.crcpr.org.br/crcpr/governanca/lei-geral-de-protecao-de-dados>.

13.14. O edital e seus anexos estarão disponíveis, na íntegra, no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP), sede do CRCPR, no endereço: Rua XV de Novembro, 2987, na cidade de Curitiba, CEP 80.045-340, bem como em meio eletrônico, site do CRCPR ([www.crcpr.org.br](http://www.crcpr.org.br)) e no site de compras do Governo Federal ([www.gov.br/compras/pt-br/](http://www.gov.br/compras/pt-br/)).

13.15. Demais informações e esclarecimentos poderão ser obtidas pelo e-mail: [licitacao@crcpr.org.br](mailto:licitacao@crcpr.org.br) ou pelo telefone: (41) 3360-4788.

13.16. Os casos omissos e imprevistos serão resolvidos pelo Presidente do CRCPR.

13.17. Faz parte integrante deste Edital:

**Anexo I** Especificações do objeto – Termo de Referência

**Anexo II** Modelo de Proposta Comercial

**Anexo III** Declaração de optante pelo Simples Nacional

**Anexo IV** Minuta de Instrumento de Contrato.

Curitiba, 19 de setembro de 2023.

**VICTORIA ROSSINI ANDREIU**  
Pregoeira



Documento assinado eletronicamente por **Victória Rossini Andreiu, Analista - Contador**, em 19/09/2023, às 14:49, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 4º, do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site [https://sei.cfc.org.br/sei/controlador\\_externo.php?acao=documento\\_conferir&id\\_orgao\\_acesso\\_externo=0](https://sei.cfc.org.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0), informando o código verificador **0136034** e o código CRC **87B79F63**.

**ANEXO I**

**TERMO DE REFERÊNCIA**

**Pregão Eletrônico CRCPR nº 98/2023**

**1. OBJETO**

- 1.1. Aquisição de equipamentos de rede, na forma de solução de switches e firewall, bem como demais itens correlatos, contemplando o fornecimento de equipamentos e acessórios, serviço de instalação, configuração, licenciamento, ativação e suporte técnico com garantia de funcionamento *onsite*, visando atender às necessidades do CRCPR em sua sede em Curitiba-PR, de acordo com as disposições deste Termo de Referência.
- 1.2. O objeto desta contratação é composto por itens divididos em dois grupos.
- 1.3. A natureza dos objetos a serem contratados é de bem e serviço comum, enquadrando-se nos termos do inciso XIII, do art. 6º, da Lei nº 14.133/2021.

**2. JUSTIFICATIVA DA CONTRATAÇÃO**

- 2.1. O CRCPR, no exercício de suas atribuições e consecução de seus objetivos estratégicos, atua de forma integrada e planejada, conjuntamente com o Conselho Federal de Contabilidade, em ações para valorização e fortalecimento da profissão contábil.
- 2.2. Para a continuidade destas ações, o CRCPR faz uso de diversas soluções de tecnologia da informação e comunicação, sendo notória a dependência destes recursos computacionais, cuja demanda interna por ampliação é constante, seja pela disponibilização de novos ativos de rede, desenvolvimento de novas soluções ou pela necessidade de incremento de performance, disponibilidade e qualidade dos serviços atualmente prestados.
- 2.3. Entretanto, o atual parque de equipamentos que integram a gestão de tráfego de dados interno do CRCPR, apresenta-se, em sua maior parte, dotado de tecnologia defasada e não abrangido por garantia, tratando-se de equipamentos adquiridos nos anos de 2011, o que coloca em risco a continuidade dos serviços de TI disponibilizados, bem como os serviços prestados pelo CRCPR, conseqüentemente. Ainda, os fabricantes dos atuais equipamentos iniciaram processo de

descontinuação dos serviços de suporte, comprometendo futuramente a qualidade e disponibilidade dos servidores de rede de dados do CRCPR, caso não haja a renovação de tais equipamentos.

2.4. Ainda nesse sentido, recentemente a Divisão de Informática tem noticiado a falha no funcionamento de pontos de conexão específicos, comprometendo o trânsito de dados e acesso às ferramentas de trabalho pelos colaboradores afetados, o que corrobora a necessidade de substituição pretendida.

2.5. Por fim, a demanda objeto do presente termo de referência já foi registrada durante a elaboração do Plano Diretor de Tecnologia da Informação do CRCPR para o biênio 2022/2023, culminando na inserção do item nº 97 do Plano Anual de Contratações – PAC – 2023.

### 3. ESPECIFICAÇÃO DOS PRODUTOS E SERVIÇOS E RESPECTIVAS QUANTIDADES

#### 3.1. DAS QUANTIDADES E RESUMO

3.1.1. Fornecimento, entrega, instalação e configuração dos seguintes produtos, bem como prestação de serviços de assistência técnica:

GRUPO	ITEM	QTDE	DESCRIÇÃO
1	1	3	Switch gerenciável camada 3 – 24 portas
	2	3	Garantia, suporte e assistência técnica, com fornecimento de peças, por 60 meses
	3	3	Cabo DAC SFP+ para SFP+ de 10Gb – 1 metro
	4	6	Cabo DAC SFP+ para SFP+ de 10Gb – 3 metros
	5	3	Switch gerenciável camada 2 – 48 portas
	6	3	Garantia, suporte e assistência técnica, com fornecimento de peças, por 60 meses
	7	3	Switch gerenciável camada 2 – 24 portas
	8	3	Garantia, suporte e assistência técnica, com fornecimento de peças, por 60 meses
	9	3	Placa de rede, largura 10Gb, 2 portas SFP+
	10	1	Serviço de instalação e configuração
2	11	1	Firewall
	12	1	Licenciamento a aplicações
	13	1	Serviço de instalação e configuração

3.2. Os equipamentos e serviços serão detalhados na sequência, agrupando-se os itens similares em razão da necessidade de compatibilidade entre os itens da solução.

#### 3.3. GRUPO 1 - EQUIPAMENTOS E SERVIÇOS

3.3.1. ITEM 1, 2, 3 e 4 - Switch Core gerenciável camada 3 24 portas – Cabos DAC – Serviços de suporte e assistência técnica

##### 4. Características gerais:

4.1.1.1.1. Deve possuir no mínimo 24 portas 10/100/1000BaseT Gigabit Ethernet BaseT;

4.1.1.1.2. Deve possuir 4 portas adicionais com velocidade de 1/10G SFP+;

4.1.1.1.3. Deve acompanhar 1 cabo DAC (Direct Attach Cable) SFP+ para SFP+ de 10Gb de 1 metro, para realizar o stacking entre os switches core;

4.1.1.1.4. Deve acompanhar 2 cabos DAC (Direct Attach Cable) SFP+ para SFP+ de 10Gb de 3 metros, para realizar a conexão com os servidores rack;

4.1.1.1.5. Deve possuir 1 interface RJ-45, USB-C ou serial para acesso console local;

4.1.1.1.6. Deve possuir memória RAM de, no mínimo, 8 GB;

- 4.1.1.1.7. Deve possuir buffer de pacotes de, no mínimo, 8 MB;
- 4.1.1.1.8. Deve possuir capacidade de encaminhamento de, no mínimo, 95 Mpps;
- 4.1.1.1.9. Deve possuir capacidade de comutação de, no mínimo, 128 Gbps;
- 4.1.1.1.10. Deve possuir capacidade de empilhamento com até 8 elementos na pilha, sendo gerenciados através de um único IP;
- 4.1.1.1.11. Deve ser possível realizar empilhamento em até 10Kms, utilizando *transceivers* de longa distância;
- 4.1.1.1.12. O switch deve ser do tipo standalone, com altura máxima de 1RU e instalação em rack (19"). Deve acompanhar todos os componentes necessários para sua fixação no rack;
- 4.1.1.1.13. Deve possuir fonte de alimentação interna 100/240VAC;

#### 5. Funcionalidades de Camada 2:

- 5.1.1.1.1. Deve implementar VLAN 802.1Q;
- 5.1.1.1.2. Deve implementar 802.1V;
- 5.1.1.1.3. Deve implementar BPDU;
- 5.1.1.1.4. Deve implementar *Jumbo Packets* de no mínimo 9000 bytes;
- 5.1.1.1.5. Deve implementar *Port Mirroring* com no mínimo 4 grupos de espelhamento;
- 5.1.1.1.6. Deve implementar funcionalidade que permita a detecção de links unidirecionais;
- 5.1.1.1.7. Deve implementar 4094 VALN Ids;
- 5.1.1.1.8. Deve implementar MVRP (*Multiple VLAN Registration Protocol*);
- 5.1.1.1.9. Deve implementar LLDP (IEEE 802.1ab);
- 5.1.1.1.10. Deve implementar LLDP-MED;
- 5.1.1.1.11. Deve implementar RPVST+ ou protocolo compatível;
- 5.1.1.1.12. Deve implementar MSTP (IEEE 802.1s);
- 5.1.1.1.13. Deve implementar MVRP;
- 5.1.1.1.14. Deve implementar IGMP;
- 5.1.1.1.15. Deve implementar túneis VxLAN (VTEP);
- 5.1.1.1.16. Deve possuir capacidade mínima da tabela MAC de 16 mil entradas.

#### 6. Funcionalidades de Camada 3:

- 6.1.1.1.1. Deve implementar roteamento estático;
- 6.1.1.1.2. Deve implementar OSPF;
- 6.1.1.1.3. Deve implementar OSPFv3;
- 6.1.1.1.4. Deve implementar servidor DHCP;
- 6.1.1.1.5. Deve implementar DHCP snooping (IPv4 e IPv6);

6.1.1.1.6. Deve suportar no mínimo 2 mil rotas IPV4 e 1 mil rotas IPv6.

7. Funcionalidades Multicast:

7.1.1.1.1. Deve implementar MLD snooping;

7.1.1.1.2. Deve implementar IGMP v2 e v3;

8. Software Defined Networking:

8.1.1.1.1. Deve possuir interface REST API e *scripting* via Python;

9. Funcionalidades de QoS e ACL:

9.1.1.1.1. Deve implementar controle de broadcast e multicast;

9.1.1.1.2. Deve implementar *rate limiting* para pacotes ICMP;

9.1.1.1.3. Deve implementar Strict priority (SP) queuing e Deficit Weighted Round Robin (DWRR);

9.1.1.1.4. Deve implementar priorização de tráfego em tempo real;

9.1.1.1.5. Deve suportar IPSLA;

9.1.1.1.6. Deve implementar priorização de tráfego com no mínimo os seguintes parâmetros: endereço IP, Tipo de Serviço, Número da porta TCP/UDP, porta de origem e Diffserv;

9.1.1.1.7. Deve suporta pelo no mínimo oito filas de priorização de tráfego;

9.1.1.1.8. Deve suportar ACL para IPv4 e IPv6;

9.1.1.1.9. Deve implementar ACL com base no IP de origem e destino, porta TCP e UDP de origem e destino de banda em VLAN ou por Porta;

10. Funcionalidades de Segurança:

10.1.1.1.1. Deve implementar 802.1x;

10.1.1.1.2. Deve implementar autenticação baseada em web;

10.1.1.1.3. Deve implementar autenticação baseada em endereço MAC;

10.1.1.1.4. Deve permitir a utilização simultânea de autenticação 802.1x, WEB e MAC em uma mesma porta, com suporte a até 32 sessões simultâneas;

10.1.1.1.5. Deve implementar TACACS+. Não serão aceitas soluções similares;

10.1.1.1.6. Proteção contra ataques na CPU do switch para prevenção de desligamento do *appliance*;

10.1.1.1.7. Deve implementar SSHv2;

11. Funcionalidades de Gerenciamento:

11.1.1.1.1. Deve implementar NTP;

11.1.1.1.2. Deve suportar duas imagens de software na flash;

11.1.1.1.3. Deve suportar múltiplos arquivos de configuração na flash;

11.1.1.1.4. Deve suportar a auto-configuração dos switches através de DHCP e software de gerenciamento, sem necessidade de nenhuma intervenção no switch (com configuração de fábrica);

- 11.1.1.1.5. Deve suportar detecção de falha e link entre switches;
- 11.1.1.1.6. Deve implementar sFlow;
- 11.1.1.1.7. Deve possuir interface web e via linha de comando para configuração;
- 11.1.1.1.8. Deve implementar Syslog;
- 11.1.1.1.9. Deve implementar Secure SFTP (SFTP);
- 11.1.1.1.10. Deve implementar SNMP v1/v2/v3;
- 11.1.1.1.11. Deve implementar compatibilidade com o protocolo CDP para provisionamento de telefones IP;
- 11.1.1.1.12. Deve possuir integração com App de gestão e configuração do mesmo fabricante.

#### 12. Instalação:

- 12.1.1.1.1. Os equipamentos deverão ser instalados no rack disponível da CONTRATANTE, por técnico capacitado ou do próprio fabricante da solução, seguindo os padrões e boas práticas recomendadas pelo Fabricante.

#### 13. Garantia, suporte e assistência técnica:

- 13.1.1.1.1. Deverá ser disponibilizada garantia estendida de 60 meses, 9x5, com atendimento no dia útil seguinte e diagnóstico on-site para troca de hardware, sem qualquer ônus adicional.
- 13.1.1.1.2. A garantia deve ser da própria fabricante dos equipamentos, podendo a CONTRATADA prestar em seu nome os serviços como autorizada.

#### 13.1.2. ITEM 5 e 6 - Switch Borda gerenciável camada 2 48 portas – Serviços de suporte e assistência técnica

#### 14. Características gerais:

- 14.1.1.1.1. Deve possuir no mínimo 48 portas 10/100/1000BaseT Gigabit Ethernet BaseT;
- 14.1.1.1.2. Deve possuir 4 portas adicionais com velocidade de 1Gb SFP;
- 14.1.1.1.3. Deve implementar PoE e PoE+ (Power over Ethernet) de acordo com o padrão IEEE 803.3af e IEEE 802.3at;
- 14.1.1.1.4. Deve possuir no mínimo 370 watts destinados as portas com PoE+ ativo;
- 14.1.1.1.5. Deve possuir 1 interface RJ-45, USB-C ou serial para acesso console local;
- 14.1.1.1.6. Deve possuir memória RAM de no mínimo 4 GB;
- 14.1.1.1.7. Deve possuir buffer de pacotes de no mínimo 12MB;
- 14.1.1.1.8. Deve possuir capacidade de encaminhamento de no mínimo 77 Mpps;
- 14.1.1.1.9. Deve possuir capacidade de comutação de no mínimo 104 Gbps;
- 14.1.1.1.10. O switch deve ser do tipo standalone, com altura máxima de 1RU e instalação em rack (19"). Deve acompanhar todos os componentes necessários para sua fixação no rack;
- 14.1.1.1.11. Deve possuir fonte de alimentação interna 100/240VAC;

#### 15. Funcionalidades de Camada 2:

- 15.1.1.1.1. Deve implementar VLAN 802.1Q;
- 15.1.1.1.2. Deve implementar BPDU;
- 15.1.1.1.3. Deve implementar *Jumbo Packets* de no mínimo 9000 bytes;
- 15.1.1.1.4. Deve implementar *Port Mirroring* com no mínimo 4 grupos de espelhamento;
- 15.1.1.1.5. Deve implementar funcionalidade que permita a detecção de links unidirecionais;
- 15.1.1.1.6. Deve implementar 4094 VALN Ids;
- 15.1.1.1.7. Deve suportar 512 VLANS Configuradas simultaneamente;
- 15.1.1.1.8. Deve implementar MVRP (*Multiple VLAN Registration Protocol*);
- 15.1.1.1.9. Deve implementar LLDP (IEEE 802.1ab);
- 15.1.1.1.10. Deve implementar LLDP-MED;
- 15.1.1.1.11. Deve implementar RPVST+ ou protocolo compatível;
- 15.1.1.1.12. Deve implementar MSTP (IEEE 802.1s);
- 15.1.1.1.13. Deve implementar MVRP;
- 15.1.1.1.14. Deve implementar IGMP;
- 15.1.1.1.15. Possuir tabela ARP de pelo menos 1024 entradas;
- 15.1.1.1.16. Deve possuir capacidade mínima da tabela MAC de 8 mil entradas.

16. Funcionalidades de Camada 3:

- 16.1.1.1.1. Deve implementar roteamento estático;
- 16.1.1.1.2. Deve suportar dual stack;
- 16.1.1.1.3. Deve suportar DHCP Client para IPv4 e IPv6;
- 16.1.1.1.4. Deve suportar no mínimo 512 rotas IPV4 e 512 rotas IPV6.

17. Funcionalidades Multicast:

- 17.1.1.1.1. Deve implementar MLD snooping;
- 17.1.1.1.2. Deve implementar IGMP v2 e v3.

18. Funcionalidades de QoS e ACL:

- 18.1.1.1.1. Deve implementar controle de broadcast e multicast;
- 18.1.1.1.2. Deve implementar *rate limiting* para pacotes ICMP;
- 18.1.1.1.3. Deve implementar Strict priority (SP) queuing;
- 18.1.1.1.4. Deve implementar priorização de tráfego em tempo real;
- 18.1.1.1.5. Deve implementar priorização de tráfego com no mínimo os seguintes parâmetros: endereço IP, Tipo de Serviço, Número da porta TCP/UDP, porta de origem e Diffserv;
- 18.1.1.1.6. Deve suporta pelo no mínimo oito filas de priorização de tráfego;

18.1.1.1.7. Deve suportar ACL para IPv4 e IPv6;

18.1.1.1.8. Deve implementar ACL com base no IP de origem e destino, porta TCP e UDP de origem e destino de banda em VLAN ou por Porta.

19. Funcionalidades de Segurança:

19.1.1.1.1. Deve implementar 802.1x;

19.1.1.1.2. Deve implementar autenticação baseada em web;

19.1.1.1.3. Deve implementar autenticação baseada em endereço MAC;

19.1.1.1.4. Deve permitir a utilização simultânea de autenticação 802.1x, WEB e MAC em uma mesma porta, com suporte a até 32 sessões simultâneas;

19.1.1.1.5. Deve implementar TACACS+. Não serão aceitas soluções similares;

19.1.1.1.6. Proteção contra ataques na CPU do switch para prevenção de desligamento do *appliance*;

19.1.1.1.7. Deve implementar SSHv2;

20. Funcionalidades de gerenciamento:

20.1.1.1.1. Deve implementar NTP;

20.1.1.1.2. Deve suportar duas imagens de software na flash;

20.1.1.1.3. Deve suportar múltiplos arquivos de configuração na flash;

20.1.1.1.4. Deve suportar detecção de falha e link entre switches;

20.1.1.1.5. Deve implementar sFlow;

20.1.1.1.6. Deve possuir interface web e via linha de comando para configuração;

20.1.1.1.7. Deve implementar Syslog;

20.1.1.1.8. Deve implementar Secure SFTP (SFTP);

20.1.1.1.9. Deve implementar SNMP v1/v2/v3;

20.1.1.1.10. Deve implementar compatibilidade com o protocolo CDP para provisionamento de telefones IP.

21. Instalação:

21.1.1.1.1. Os equipamentos deverão ser instalados no rack da CONTRATANTE, por técnico capacitado ou do próprio fabricante da solução, seguindo os padrões e boas práticas recomendadas pelo Fabricante.

22. Garantia, suporte e assistência técnica:

22.1.1.1.1. Deverá ser disponibilizada garantia estendida de 60 meses, 9x5, com atendimento no dia útil seguinte e diagnóstico on-site para troca de hardware, sem qualquer ônus adicional.

22.1.1.1.2. A garantia deve ser da própria fabricante dos equipamentos, podendo a CONTRATADA prestar em seu nome os serviços como autorizada.

**22.1.2. ITEM 7 e 8 - Switch Borda gerenciável camada 2 24 portas – Serviços de suporte e assistência técnica**

### 23. Características gerais:

- 23.1.1.1.1. Deve possuir no mínimo 24 portas 10/100/1000BaseT Gigabit Ethernet BaseT;
- 23.1.1.1.2. Deve possuir 4 portas adicionais com velocidade de 1G SFP;
- 23.1.1.1.3. Deve implementar PoE e PoE+ (Power over Ethernet) de acordo com o padrão IEEE 803.3af e IEEE 802.3at;
- 23.1.1.1.4. Deve possuir no mínimo 370 watts destinados as portas com PoE+ ativo;
- 23.1.1.1.5. Deve possuir 1 interface RJ-45, USB-C ou serial para acesso console local;
- 23.1.1.1.6. Deve possuir memória RAM de no mínimo 4 GB;
- 23.1.1.1.7. Deve possuir buffer de pacotes de no mínimo 12MB;
- 23.1.1.1.8. Deve possuir capacidade de encaminhamento de no mínimo 41 Mpps;
- 23.1.1.1.9. Deve possuir capacidade de comutação de no mínimo 56 Gbps;
- 23.1.1.1.10. O switch deve ser do tipo standalone, com altura máxima de 1RU e instalação em rack (19"). Deve acompanhar todos os componentes necessários para sua fixação no rack;
- 23.1.1.1.11. Deve possuir fonte de alimentação interna 100/240VAC;

### 24. Funcionalidades de Camada 2:

- 24.1.1.1.1. Deve implementar VLAN 802.1Q;
- 24.1.1.1.2. Deve implementar BPDU;
- 24.1.1.1.3. Deve implementar *Jumbo Packets* de no mínimo 9000 bytes;
- 24.1.1.1.4. Deve implementar *Port Mirroring* com no mínimo 4 grupos de espelhamento;
- 24.1.1.1.5. Deve implementar funcionalidade que permita a detecção de links unidirecionais;
- 24.1.1.1.6. Deve implementar 4094 VALN Ids;
- 24.1.1.1.7. Deve suportar 512 VLANS configuradas simultaneamente;
- 24.1.1.1.8. Deve implementar MVRP (*Multiple VLAN Registration Protocol*);
- 24.1.1.1.9. Deve implementar LLDP (IEEE 802.1ab);
- 24.1.1.1.10. Deve implementar LLDP-MED;
- 24.1.1.1.11. Deve implementar RPVST+ ou protocolo compatível;
- 24.1.1.1.12. Deve implementar MSTP (IEEE 802.1s);
- 24.1.1.1.13. Deve implementar MVRP;
- 24.1.1.1.14. Deve implementar IGMP;
- 24.1.1.1.15. Possuir tabela ARP de pelo menos 1024 entradas;
- 24.1.1.1.16. Deve possuir capacidade mínima da tabela MAC de 8 mil entradas.

### 25. Funcionalidades de Camada 3:

- 25.1.1.1.1. Deve implementar roteamento estático;

- 25.1.1.1.2. Deve suportar dual stack;
- 25.1.1.1.3. Deve suportar DHCP Client para IPv4 e IPv6;
- 25.1.1.1.4. Deve suportar no mínimo 512 rotas IPV4 e 512 rotas IPv6.

26. Funcionalidades Multicast:

- 26.1.1.1.1. Deve implementar MLD snooping;
- 26.1.1.1.2. Deve implementar IGMP v2 e v3.

27. Funcionalidades de QoS e ACL:

- 27.1.1.1.1. Deve implementar controle de broadcast e multicast;
- 27.1.1.1.2. Deve implementar *rate limiting* para pacotes ICMP;
- 27.1.1.1.3. Deve implementar Strict priority (SP) queuing;
- 27.1.1.1.4. Deve implementar priorização de tráfego em tempo real;
- 27.1.1.1.5. Deve implementar priorização de tráfego com no mínimo os seguintes parâmetros: endereço IP, Tipo de Serviço, Número da porta TCP/UDP, porta de origem e Diffserv;
- 27.1.1.1.6. Deve suporta pelo no mínimo oito filas de priorização de tráfego;
- 27.1.1.1.7. Deve suportar ACL para IPv4 e IPv6;
- 27.1.1.1.8. Deve implementar ACL com base no IP de origem e destino, porta TCP e UDP de origem e destino de band em VLAN ou por Porta.

28. Funcionalidades de Segurança:

- 28.1.1.1.1. Deve implementar 802.1x;
- 28.1.1.1.2. Deve implementar autenticação baseada em web;
- 28.1.1.1.3. Deve implementar autenticação baseada em endereço MAC;
- 28.1.1.1.4. Deve permitir a utilização simultânea de autenticação 802.1x, WEB e MAC em uma mesma porta, com suporte a até 32 sessões simultâneas;
- 28.1.1.1.5. Deve implementar TACACS+. Não serão aceitas soluções similares;
- 28.1.1.1.6. Proteção contra ataque na CPU do switch para prevenção de desligamento do appliance;
- 28.1.1.1.7. Deve implementar SSHv2.

29. Funcionalidades de Gerenciamento:

- 29.1.1.1.1. Deve implementar NTP;
- 29.1.1.1.2. Deve suportar duas imagens de software na flash;
- 29.1.1.1.3. Deve suportar múltiplos arquivos de configuração na flash;
- 29.1.1.1.4. Deve suportar detecção de falha e link entre switches;
- 29.1.1.1.5. Deve implementar sFlow;
- 29.1.1.1.6. Deve possuir interface web e via linha de comando para configuração;

- 29.1.1.1.7. Deve implementar Syslog;
- 29.1.1.1.8. Deve implementar Secure SFTP (SFTP);
- 29.1.1.1.9. Deve implementar SNMP v1/v2/v3;
- 29.1.1.1.10. Deve implementar compatibilidade com o protocolo CDP para provisionamento de telefones IP.

### 30. Instalação:

- 30.1.1.1.1. Os equipamentos deverão ser instalados no rack da CONTRATANTE, por técnico capacitado ou do próprio fabricante da solução, seguindo os padrões e boas práticas recomendadas pelo Fabricante.

### 31. Garantia, suporte e assistência técnica:

- 31.1.1.1.1. Deverá ser disponibilizada garantia estendida de 60 meses, 9x5, com atendimento no dia útil seguinte e diagnóstico on-site para troca de hardware, sem qualquer ônus adicional.
- 31.1.1.1.2. A garantia deve ser da própria fabricante dos equipamentos, podendo a CONTRATADA prestar em seu nome os serviços como autorizada.

### 31.1.2. ITEM 9 – Placa de rede 10 Gb

- 32. Placa de rede com velocidade de transmissão de dados de 10 Gb ou superior;
- 33. Duas portas SFP+;
- 34. Barramento PCIe Gen 3x8;
- 35. Forma Standup;
- 36. Suporte para conexão via cabos DAC (conexão direta de cobre);
- 37. Conformidade com IEEE802.3, 802.3ae, 802.3x, 802.2x, 802.3ad, 802.1Qaz, 802.1Qau, 802.1Qbb, 802.1Qbg, 802.1ax, 1588;
- 38. Suporte a servidores ProLiant.

## 38.1. GRUPO 2 - EQUIPAMENTOS E SERVIÇOS

### 38.1.1. Características Gerais:

- 39. Solução de autenticação de usuários e dispositivos para controle de acesso à rede baseada em appliance físico ou Virtual Appliance, sendo compatível com os seguintes Hypervisors:

- 39.1.1.1.1. VmWare ESXi 5.5 ou superior;
- 39.1.1.1.2. Microsoft Hyper-V Server 2012 R2/2016 e Windows Server 2012 R2 com Hyper-V;
- 39.1.1.1.3. Amazon EC2;
- 39.1.1.1.4. CentOS KVM.

- 40. Para soluções virtualizadas, deverão fazer parte do fornecimento os servidores necessários, obedecendo as especificações mínimas recomendadas pelo fabricante, assim como sistemas operacionais e software complementares para a completa instalação do sistema, atendendo a todas as características solicitadas;

- 41. Possuir plataforma unificada que combina AAA, NAC, BYOD e acesso de convidado incorporando identidade, integridade, informações físicas / de dispositivo e elementos condicionais em um conjunto de políticas;

- 42. Suporte a seguintes fontes para autenticação:

- 42.1.1.1.1. Microsoft Active Directory;

- 42.1.1.1.2. Kerberos;
  - 42.1.1.1.3. LDAP-compliant directory;
  - 42.1.1.1.4. ODBC-compliant SQL server;
  - 42.1.1.1.5. Token servers;
  - 42.1.1.1.6. Base SQL interna;
  - 42.1.1.1.7. Radius;
  - 42.1.1.1.8. Microsoft Azure Active Directory;
  - 42.1.1.1.9. Google G Suite;
  - 42.1.1.1.10. HTTP;
  - 42.1.1.1.11. Lista estática de endereços MAC.
43. Deve suportar "Single Sign-on" (SSO) através de SAML v2.0;
44. Deve implementar gerenciamento e aplicação de políticas de autorização de acesso de usuários com base em:
- 44.1.1.1.1. Atributos do usuário autenticado;
  - 44.1.1.1.2. Hora do dia, dia da semana;
  - 44.1.1.1.3. Tipo de dispositivo utilizado;
  - 44.1.1.1.4. Localização do usuário;
  - 44.1.1.1.5. Tipo de autenticação utilizado.
45. Permitir a visualização de todas informações relativas a cada transação/autenticação em uma única tela, como Data e Hora, *Mac Address* do dispositivo, classificação do dispositivo, Usuário, equipamento que requisitou a autenticação (origem), Método de autenticação utilizado, fonte de autenticação utilizada para validação, perfil de acesso aplicado, todos atributos de entrada do protocolo utilizados na requisição (ex. RADIUS), informações de resposta da solução para o elemento de rede, alertas em caso de falha, e exibição dos Log já filtrados para a requisição em análise.
46. Deve possuir Dashboard customizável, onde deve permitir a visualização de no mínimo as seguintes informações:
- 46.1.1.1.1. Lista com os últimos alertas do sistema;
  - 46.1.1.1.2. Gráfico com todas as requisições de autenticação dos últimos 7 dias, incluindo RADIUS, TACACS+ e Web Authentication;
  - 46.1.1.1.3. Gráfico com o status das autenticações aceitas e rejeitadas nos últimos 7 dias;
  - 46.1.1.1.4. Para soluções compostas por mais de um servidor/appliance, deve apresentar o status de cada elemento dos sistemas, com informações como endereço IP e data da última replicação dos dados;
  - 46.1.1.1.5. Gráfico com a categorização dos dispositivos classificados pela solução, divididos de acordo com as categorias de classificação;
  - 46.1.1.1.6. Últimas falhas de autenticação;
  - 46.1.1.1.7. Lista com as últimas autenticações;

46.1.1.1.8. Lista com as últimas autenticações com sucesso;

46.1.1.1.9. Utilização de CPU do sistema, no mínimo nos últimos 30 minutos.

47. Deve implementar funcionalidade de classificação automática de dispositivos (“Device profiling”), de forma a descobrir, classificar e agrupar os dispositivos conectados na rede;

48. Deve categorizar os dispositivos em pelo menos 3 níveis, por tipo de dispositivo (ex. Computadora, Smartdevice, impressora, etc.), por sistema operacional (ex. Windows, Linux, MacOS, etc.) e versão do sistema (ex. Windows 7, Windows 2008 Server, etc);

49. Deve suportar a coleta de informações, para classificação, usando no mínimo DHCP, HTTP User-Agent, MAC OUI, ActiveSync plugin, SNMP, Subnet Scanner, IF-MAP, Cisco Device Sensor, MDM e TCP Fingerprinting;

50. Deve possuir base de regras e categorias de dispositivos pré-configurada;

51. Deve suportar mecanismo de atualização das regras e categorias pré-configuradas;

52. Deve implementar os serviços de autenticação, profiling e autorização para 100 usuários/dispositivos;

53. Caso exista licenciamento distinto para usuários/dispositivos da rede sem fio (wireless) e usuários/dispositivos da rede cabeada (wired), deverão ser fornecidas as duas licenças para o número total de usuários solicitados;

54. Deve permitir que cada dispositivo receba uma chave pré-compartilhada exclusiva durante o registro do dispositivo;

55. Suporte a RADIUS CoA, Web authentication e SAML v2.0;

56. Deve suportar no mínimo os seguintes métodos de autenticação:

56.1.1.1.1. EAP-FAST (EAP-MSCHAPv2, EAP-GTC, EAP-TLS);

56.1.1.1.2. PEAP (EAP-MSCHAPv2, EAP-GTC, EAP-TLS, EAP-PEAP-Public, EAP-PWD);

56.1.1.1.3. TTLS (EAP-MSCHAPv2, EAP-GTC, EAP-TLS, EAP-MD5, PAP, CHAP);

56.1.1.1.4. EAP-TLS;

56.1.1.1.5. PAP, CHAP, MSCHAPv1, MSCHAPv2, and EAP-MD5;

56.1.1.1.6. Windows machine authentication;

56.1.1.1.7. SMB v2/v3;

56.1.1.1.8. WPA3 – MPSK;

56.1.1.1.9. RADSec;

56.1.1.1.10. Online Certificate Status Protocol (OCSP);

56.1.1.1.11. TACACS+;

56.1.1.1.12. WEB Authentication.

57. Deve suportar a verificação de vulnerabilidade através de varredura de portas (NMAP);

58. Suporte a aplicação de políticas em ambiente multivendor de Wireless, cabeado e VPN;

59. Deve suportar integração com no mínimo Brocade, Palo Alto, Splunk, Juniper, Fortinet e Check Point;

60. Deve permitir configurar um meio para proteger a comunicação entre clientes RADIUS / TCP na camada de transporte, utilizando TLS para encriptação da comunicação;

61. Deve suportar EDUROAM;

62. Suporte à integração com plataforma de terceiros usando HTTP/RESTful API;

63. Permitir que a solução faça consultas em bases SQL, com o objetivo de buscar informação a serem utilizadas durante o processo de autenticação dos usuários;

64. Suporte aos seguintes recursos através de IPv6:

64.1.1.1.1. Administração via WEB e CLI;

64.1.1.1.2. Servidores de autenticação e autorização com endereçamento IPv6;

64.1.1.1.3. IPv6 Accounting Proxy;

64.1.1.1.4. Acesso a servidores com endereçamento IPv6 para contexto de endpoints;

64.1.1.1.5. Syslog, DNS, NTP;

64.1.1.1.6. Endereçamento IPv6 para VIP (Virtual IP) de alta disponibilidade;

64.1.1.1.7. Fontes de Syslog para processamento de eventos;

64.1.1.1.8. Validações e conformidades:

64.1.1.1.9. FIPS 140-2;

64.1.1.1.10. Common Criteria NDcPP + Servidor de autenticação.

65. A solução deve permitir configuração em alta disponibilidade com no mínimo dois elementos, sendo que ambos devem permanecer ativos para o processamento das requisições;

66. A solução deve permitir a configuração centralizada de políticas em ambientes distribuídos, no qual as políticas serão configuradas em um único elemento para serem distribuídas aos demais que pertençam a mesma "zona";

67. A solução deve permitir a geração e o envio através de e-mail ou SMS de alertas relativos as seguintes atividades anormais detectadas na rede:

67.1.1.1.1. Autenticações;

67.1.1.1.2. Acesso a dispositivos de rede;

67.1.1.1.3. Tentativa de execução de comandos em dispositivos de rede por usuários sem privilégios;

67.1.1.1.4. Atividades irregulares nos servidores da solução.

68. A solução deve possuir ferramenta para geração de relatórios de maneira centralizada, permitindo o agendamento e envio por e-mail em formato HTML e PDF.

68.1.1. Autenticação de usuários Gest e Captive Portal:

69. Deve possuir ferramenta para gerenciar os processos de credenciamento, autenticação, autorização e contabilidade de usuários visitantes através de um portal web seguro;

70. Deve implementar a criação de grupos de autorizadores com privilégios distintos, por SSID, de criação de credenciais temporárias e atribuição de permissões de acesso aos clientes;

71. Deve realizar a autenticação dos autorizadores em base externa do tipo Microsoft Active Directory ou LDAP e atribuir o privilégio ao autorizador de acordo com o seu perfil;

72. Deve implementar as funcionalidades de geração aleatória de lotes de credenciais temporárias pré-autorizadas;

73. Deve implementar a importação e exportação da relação de credenciais temporárias através de arquivos txt ou csv;

74. Deve permitir a criação de validade das credenciais, baseando o início da validade na criação da conta ou no primeiro login da conta;

75. Deve permitir que o visitante crie sua própria credencial temporária (“self-service”) através do portal web, sem a necessidade de um autorizador;
76. Deve permitir a customização do formulário de criação de credenciais, a ser preenchido pelo autorizador ou pelo visitante, em caso de autosserviço, especificando quais informações cadastrais dos visitantes são obrigatórias ou opcionais;
77. Deve permitir a customização do nível de segurança da senha temporária que será gerada ao visitante, especificando a quantidade mínima de caracteres e o uso de caracteres especiais e números para compor a senha;
78. Deve exigir que o usuário visitante aceite o “Termo de uso da rede” a cada login ou apenas no primeiro login;
79. Deve permitir o envio das credenciais aos usuários registrados através de mensagens SMS ( *Short Message Service*), e-mail e impressão local;
80. Deve permitir que a customização da página de registro de visitantes para campos relacionados a confirmação de *sponsorship*;
81. Deve permitir bilhetagem e integração com provedor de pagamento;
82. Deve prover serviço de propaganda, por exemplo, exibir vídeo antes de liberar o acesso, promoções e propagandas;
83. Deve permitir o gerenciamento das credenciais de visitantes;
84. Deve permitir a configuração de contas de usuários visitantes com as seguintes características: Prazo de validade, largura de banda;
85. Deve realizar o caching de endereço MAC dos usuários visitantes;
86. Deve possuir suporte ao framework para CAPPORT de acordo com a RFC 8909.
87. Deve permitir o login automático de usuários que realizem o autorregistro;
88. Deve permitir a autenticação de usuário anônimo sem necessidade de prover usuário e senha;
89. Deve permitir a criação de token de acesso;
90. Deve permitir a criação e gerenciamento de múltiplas contas de usuários visitantes;
91. Deve permitir a desconexão de múltiplas sessões ativas;
92. Deve possuir página que exibe estatística de sessão após realizar login para que os usuários possam monitorar sua utilização e cota atribuída;
93. Deve permitir autenticação através de social login nativa na solução;
94. Deve ser capaz de modificar ou desconectar uma sessão ativa de visitante através de RADIUS Dynamic Authorization.

#### 94.1.1. Portas, entradas e conexões:

95. Ao menos 1 porta USB;
96. Ao menos 2 portas RJ45 DMZ;
97. Ao menos 2 portas RJ45 WAN;
98. Ao menos 2 portas RJ45 HÁ;
99. Ao menos 12 portas RJ45 GE;
100. Ao menos 2 portas 10GE SFP+;
101. Ao menos 4 slots GE SFP.

#### 101.1. DA INSTALAÇÃO, CONFIGURAÇÃO E ATIVAÇÃO

- 101.1.1. Todos os equipamentos deverão ser fornecidos às expensas da CONTRATADA e entregues na sede do CRCPR, contemplando todos os acessórios necessários ao funcionamento, configuração, instalação e funcionamento da solução, a exemplo de cabos de alimentação,

fonte de alimentação, trilhos, conectores, adaptadores, presilhas, parafusos e demais acessórios de fixação e instalação em racks, cabos de conexão, entre outros.

101.1.2. Os equipamentos deverão ser instalados nos racks e demais locais indicados pelo CRCPR, procedendo a CONTRATADA à retirada dos equipamentos atuais e substituição pelos novos, observando todas as recomendações previstas em manual do fabricante para a correta instalação.

101.1.3. Ao final a solução deverá ser devidamente configurada de forma que esteja em pleno funcionamento para uso do CRCPR, considerando o objetivo previsto na contratação.

101.1.4. Antes da instalação, a CONTRATADA poderá realizar visita de pré-instalação para determinar as condições mais adequadas para realização dos trabalhos de instalação, implementação, configuração e ativação e definição do cronograma para início e fim dos trabalhos.

101.1.5. A instalação compreende a instalação física e configuração lógica dos equipamentos, incluindo a montagem em rack, ligações de energia elétrica, análise do ambiente e ativação da solução.

101.1.6. Para os switches core, contempla ainda:

102. Atualização dos firmwares necessários; configuração do stacking; configuração das VLANs; criação dos trunks de portas para servidores e switches de borda.

102.1.1. Para os switches de borda, contempla ainda:

103. Atualização dos firmwares necessários; configuração das VLANs; criação dos trunks de portas para switches core.

103.1.1. Ao final da instalação, a CONTRATADA deverá entregar documentação e relatório referentes aos serviços e configurações realizadas, devendo repassar os conhecimentos relativos à solução aos funcionários do CRCPR.

## **104. DA GARANTIA, SUPORTE TÉCNICO E MANUTENÇÃO**

### **104.1. GARANTIA E ASSISTÊNCIA - GRUPO 1**

104.1.1. Durante o prazo de 60 (sessenta) meses contados da implementação da solução, a CONTRATADA será responsável pelo atendimento de chamados e prestação de manutenção corretiva dos equipamentos da solução. A garantia e assistência prestadas deverá ser do próprio fabricante dos equipamentos, em modelo *onsite*.

104.1.2. O atendimento contempla hardwares da solução, inclusive a substituição de peças e equipamentos em garantia, quando necessário ao pleno funcionamento. A substituição deverá ocorrer mediante uso de peças e equipamentos produzidos pelo próprio fabricante, vedado o fornecimento de item similar, salvo na condição de superior e, somente se, do mesmo fabricante e perfeitamente compatível.

105. As peças que apresentarem vício ou defeito no período de vigência da garantia deverão ser substituídas por outras novas, de primeiro uso, e originais, que apresentem padrões de qualidade e desempenho iguais ou superiores aos das peças utilizadas na fabricação do equipamento.

105.1.1. A garantia deve ser da própria fabricante dos equipamentos, podendo a CONTRATADA prestar em seu nome os serviços como autorizada, desde que comprove esta condição.

105.1.2. O atendimento deverá ser prestado em dias úteis, de segunda a sexta-feira, das 09h00min às 17h00min, ou em período superior, mediante central de atendimento, e-mail ou sistema específico de protocolo de solicitações.

105.1.3. Não será exigida permanência integral de funcionário da CONTRATADA nas dependências do CRCPR. Contudo, os prazos de atendimento previstos neste Termo deverão ser observados.

105.1.4. Decorrido o prazo para reparos e substituições sem o atendimento da solicitação do CRCPR ou a apresentação de justificativas pela CONTRATADA, fica o CRCPR autorizado a contratar empresa diversa para executar os reparos, ajustes ou a substituição do bem ou de seus componentes, bem como a exigir da CONTRATADA o reembolso pelos custos respectivos, sem que tal fato acarrete a perda da garantia dos equipamentos.

105.1.5. O atendimento poderá ser em formato remoto e *on-site*, conforme o caso, dando preferência ao atendimento remoto quando este for possível e suficiente para resolução do problema. Havendo necessidade de substituição de peças ou comparecimento *in loco*, a CONTRATADA deverá encaminhar pessoal técnico adequado, às suas expensas, à sede do CRCPR.

105.1.6. O prazo para atendimento do chamado deverá ser o dia útil seguinte, desde que o chamado tenha sido protocolado até às 14h00min do dia útil anterior. Para protocolos de chamados realizados após às 14h00min, contar-se-á o dia útil subsequente como início do prazo.

105.1.7. Todas as despesas de frete, testes, ensaios, inspeção e outras que recaiam sobre os equipamentos transportados para substituição/conserto que estejam cobertos pela garantia, serão suportados pela CONTRATADA.

## 105.2. GARANTIA E ASSISTÊNCIA – GRUPO 2

105.2.1. Durante o prazo de 36 (trinta e seis) meses contados da implementação da solução, a CONTRATADA será responsável pelo atendimento de chamados e prestação de manutenção corretiva dos equipamentos da solução, bem como atualização de firmware. A garantia e assistência prestadas deverá ser do próprio fabricante dos equipamentos, em modelo *onsite*.

105.2.2. O atendimento contempla hardwares da solução, inclusive a substituição de peças e equipamentos em garantia, quando necessário ao pleno funcionamento e atualização de firmware. A substituição deverá ocorrer mediante uso de peças e equipamentos produzidos pelo próprio fabricante, vedado o fornecimento de item similar, salvo na condição de superior e, somente se, do mesmo fabricante e perfeitamente compatível.

106. As peças que apresentarem vício ou defeito no período de vigência da garantia deverão ser substituídas por outras novas, de primeiro uso, e originais, que apresentem padrões de qualidade e desempenho iguais ou superiores aos das peças utilizadas na fabricação do equipamento.

106.1.1. A garantia deve ser da própria fabricante dos equipamentos, podendo a CONTRATADA prestar em seu nome os serviços como autorizada, desde que comprove esta condição.

106.1.2. O atendimento deverá ser prestado em dias úteis, de segunda a sexta-feira, das 09h00min às 17h00min, ou em período superior, mediante central de atendimento, e-mail ou sistema específico de protocolo de solicitações.

106.1.3. Não será exigida permanência integral de funcionário da CONTRATADA nas dependências do CRCPR. Contudo, os prazos de atendimento previstos neste Termo deverão ser observados.

106.1.4. Decorrido o prazo para reparos e substituições sem o atendimento da solicitação do CRCPR ou a apresentação de justificativas pela CONTRATADA, fica o CRCPR autorizado a contratar empresa diversa para executar os reparos, ajustes ou a substituição do bem ou de seus componentes, bem como a exigir da CONTRATADA o reembolso pelos custos respectivos, sem que tal fato acarrete a perda da garantia dos equipamentos.

106.1.5. O atendimento poderá ser em formato remoto e *on-site*, conforme o caso, dando preferência ao atendimento remoto quando este for possível e suficiente para resolução do problema. Havendo necessidade de substituição de peças ou comparecimento *in loco*, a CONTRATADA deverá encaminhar pessoal técnico adequado, às suas expensas, à sede do CRCPR.

106.1.6. O prazo para atendimento do chamado deverá ser o dia útil seguinte, desde que o chamado tenha sido protocolado até às 14h00min do dia útil anterior. Para protocolos de chamados realizados após às 14h00min, contar-se-á o dia útil subsequente como início do prazo.

106.1.7. Todas as despesas de frete, testes, ensaios, inspeção e outras que recaiam sobre os equipamentos transportados para substituição/conserto que estejam cobertos pela garantia, serão suportados pela CONTRATADA.

## 107. CONDIÇÕES GERAIS

107.1. Todos os equipamentos, peças e acessórios deverão ser novos, de primeiro uso e estar em linha atual de fabricação na data de publicação do certame.

107.2. Os equipamentos devem ser compatíveis com os demais ativos atualmente instalados no edifício sede do CRCPR e que farão parte da solução contratada como um todo e que, neste momento, não serão objeto de substituição.

107.3. Os equipamentos fornecidos para cada solução, qual seja Grupo 1 ou Grupo 2, deverão ser ofertados por um mesmo fabricante, visando a compatibilidade e máxima performance extraível do conjunto ofertado para cada grupo.

107.4. A proposta terá validade de 60 (sessenta) dias.

## 108. PRAZO DE VIGÊNCIA

108.1. A presente contratação terá vigência de 60 (sessenta) meses a partir da data de assinatura do Contrato Administrativo, em observância ao disposto no art. 106, da Lei nº 14.133/2021, enquadrado como serviço continuado.

108.2. O prazo de vigência contratual poderá ser prorrogado até o limite de 10 (dez) anos, na forma dos artigos 106 e 107 da Lei nº 14.133/2021.

108.3. O CRCPR poderá operar a rescisão antecipada do contrato nos termos do art. 106, inciso III e §1º, da Lei nº 14.133/2021.

## 109. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

109.1. Da consulta de mercado realizada para contratação do objeto deste Termo, determinou-se os valores utilizados para composição do preço de referência, considerado valor máximo para a contratação, nos termos do que autoriza o art. 6 da Instrução Normativa nº 65/2021 – SEGES/ME.

GRUPO 1 – SOLUÇÃO DE REDE COM SWITCHES				
Item	Descrição	Quantidade	Valor unitário (R\$)	Subtotal (R\$)
1	Switch gerenciável camada 3 – 24 portas	3	46.077,80	138.233,40
2	Garantia, suporte e assistência técnica	3	6.165,13	18.495,39
3	Cabo DAC SFP+ para SFP+ de 10Gb – 1M	3	1.146,37	3.439,11
4	Cabo DAC SFP+ para SFP+ de 10Gb – 3M	6	1.500,28	9.001,68
5	Switch gerenciável camada 2 – 48 portas	3	37.851,16	113.553,48
6	Garantia, suporte e assistência técnica	3	3.767,05	11.301,15
7	Switch gerenciável camada 2 – 24 portas	3	24.792,08	74.376,24
8	Garantia, suporte e assistência técnica	3	1.904,95	5.714,85
9	Placa de rede, largura 10Gb, 2 portas	3	8.706,33	26.118,99
10	Serviço de instalação e configuração	1	13.100,00	13.100,00
<b>VALOR MÁXIMO GRUPO 1 (R\$)</b>				<b>413.334,29</b>

GRUPO 2 – SOLUÇÃO FIREWALL				
Item	Descrição	Quantidade	Valor unitário (R\$)	Subtotal (R\$)
11	Firewall	1	36.217,27	36.217,27
12	Licenciamento e aplicações do firewall	1	55.109,85	55.109,85

13	Serviço de instalação e configuração	1	7.800,00	7.800,00
<b>VALOR MÁXIMO GRUPO 2 (R\$)</b>				<b>99.127,12</b>

109.2. Será permitida a desoneração integral do valor de instalação e configuração da solução, não ficando caracterizada a inexecução da proposta, mantidas as obrigações referentes a estes serviços.

## **110. MODELO DE EXECUÇÃO CONTRATUAL**

110.1. A entrega e os serviços de configuração e instalação da solução deverão ocorrer na sede do CRCPR, localizada na Rua XV de Novembro, nº 2987, Alto da XV, Curitiba – PR, CEP 80045-340.

110.2. Os serviços de instalação, configuração e ativação serão acompanhados por funcionário do CRCPR da área de Tecnologia da Informação.

110.3. Os serviços de instalação, configuração e ativação de switches (Grupo 1) deverão ser realizados, preferencialmente, em horário alternativo ou, ainda, em horário de expediente do CRCPR, neste último caso desde que de forma escalonada em etapas, mediante aprovação do CRCPR, a fim de manter a disponibilidade da rede.

110.4. Os serviços de instalação, configuração e ativação e solução firewall (Grupo 2) deverá ser realizada em horário alternativo ao de expediente do CRCPR.

110.4.1. O horário de expediente do CRCPR é das 08h00min às 17h30min, de segunda a sexta-feira.

110.5. O fornecimento e a instalação dos equipamentos deverão ocorrer em até 90 (noventa) dias, contados da data da assinatura do Contrato Administrativo. A instalação não deverá ultrapassar 5 (cinco) dias úteis, contados da data de seu início.

110.6. A critério do CRCPR, os serviços de instalação poderão ser suspensos em decorrência de realização de eventos e outras atividades do órgão, ficando suspenso, também, o prazo para instalação.

110.7. Ao final da instalação, a CONTRATADA deverá fornecer relatório completo com as informações das novas configurações do sistema.

## **111. MODELO DE GESTÃO DO CONTRATO**

111.1. O contrato deverá ser executado fielmente pelas partes, de acordo com as cláusulas avençadas e as normas da Lei nº 14.133, de 2021, e cada parte responderá pelas consequências de sua inexecução total ou parcial.

111.2. Em caso de impedimento, ordem de paralisação ou suspensão do contrato, o cronograma de execução será prorrogado automaticamente pelo tempo correspondente, anotadas tais circunstâncias mediante simples apostila.

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

111.4. O CRCPR poderá convocar representante da empresa para adoção de providências que devam ser cumpridas de imediato.

111.5. A execução do contrato deverá ser acompanhada e fiscalizada pelo(s) fiscal(is) do contrato, ou pelos respectivos substitutos, designados por meio de Portaria da presidência do CRCPR.

111.6. O fiscal do contrato acompanhará a execução do contrato, para que sejam cumpridas todas as condições estabelecidas no contrato, de modo a assegurar os melhores resultados para a Administração.

111.7. O fiscal do contrato anotar no histórico de gerenciamento do contrato todas as ocorrências relacionadas à execução do contrato, com a descrição do que for necessário para a regularização

das faltas ou dos defeitos observados.

- 111.8. Identificada qualquer inexatidão ou irregularidade, o fiscal do contrato emitirá notificações para a correção da execução do contrato, determinando prazo para a correção.
- 111.9. O fiscal do contrato informará à Diretoria do CRCPR, em tempo hábil, a situação que demanda decisão ou adoção de medidas que ultrapassem sua competência, para que adote as medidas necessárias e saneadoras, se for o caso.
- 111.10. No caso de ocorrências que possam inviabilizar a execução do contrato nas datas aprazadas, o fiscal do contrato comunicará o fato imediatamente à Diretoria do CRCPR.
- 111.11. O fiscal do contrato verificará a manutenção das condições de habilitação da contratada, acompanhará o empenho, o pagamento, as garantias, as glosas e a formalização de apostilamento e termos aditivos, solicitando quaisquer documentos comprobatórios pertinentes, caso necessário, e anotará os problemas que obstem o fluxo normal da liquidação e o pagamento da despesa no relatório de riscos eventuais
- 111.12. Caso ocorram descumprimento das obrigações contratuais, o fiscal do contrato atuará tempestivamente na solução do problema, reportando à Diretoria do CRCPR para que tome as providências cabíveis, quando ultrapassar a sua competência.
- 111.13. O fiscal do contrato coordenará a atualização do processo de acompanhamento contendo todos os registros formais da execução no histórico de gerenciamento do contrato, a exemplo da ordem de serviço, do registro de ocorrências, das alterações e das prorrogações contratuais, elaborando relatório com vistas à verificação da necessidade de adequações do contrato para fins de atendimento da finalidade da administração.
- 111.14. O fiscal do contrato emitirá documento comprobatório da avaliação quanto ao cumprimento de obrigações assumidas pelo contratado, com menção ao seu desempenho na execução contratual, baseado nos indicadores objetivamente definidos e aferidos, e a eventuais penalidades aplicadas, devendo constar do cadastro de atesto de cumprimento de obrigações.
- 111.15. O fiscal do contrato tomará providências para a formalização de processo administrativo de responsabilização para fins de aplicação de sanções, a ser conduzido pela comissão de que trata o art. 158 da Lei nº 14.133, de 2021, ou pelo agente ou pelo setor com competência para tal, conforme o caso.
- 111.16. O fiscal do contrato comunicará à Divisão de Compras, Licitações e Contratos, em tempo hábil, o término do contrato sob sua responsabilidade, com vistas à tempestiva renovação ou prorrogação contratual.
- 111.17. O fiscal do contrato deverá elaborar relatório final com informações sobre a consecução dos objetivos que tenham justificado a contratação e eventuais condutas a serem adotadas para o aprimoramento das atividades da Administração.

## **112. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO**

### **SUSTENTABILIDADE**

- 112.1. Considerando a necessidade de observância do princípio da sustentabilidade nas contratações administrativas, com fulcro na Instrução Normativa SLTI/MPOG nº 01/2010 e no art. 5º da Lei nº 14.133/2021, a contratação pretendida deverá, no que for possível, atender ao vigente Plano de Logística Sustentável CRCPR.
- 112.2. Quando da prestação dos serviços de assistência técnica que envolva substituição de peças, a Contratada deverá fazer a correta disposição dos itens substituídos de acordo com a política de resíduos sólidos vigente (Lei nº 12.305/2010), fazendo o uso, inclusive, de logística reversa, se disponível.
- 112.3. Só será admitida a oferta de bens que não contenham substâncias perigosas em concentração

acima da recomendada na diretiva RoHS (*Restriction of Certain Hazardous Substances*), tais como mercúrio, chumbo, cromo hexavalente, cádmio, bifenil polibromados (PBBs), éteres difenil-polibromados (PBDEs).

### **SUBCONTRATAÇÃO**

112.4. Não é admitida a subcontratação do objeto contratual, salvo nos casos previstos neste Termo.

### **GARANTIA DA CONTRATAÇÃO**

112.5. Não será exigida garantia da contratação.

### **113. DAS OBRIGAÇÕES DO CONTRATANTE**

113.1. Exigir o cumprimento de todas as obrigações assumidas pela CONTRATADA, de acordo com as cláusulas contratuais, termo de referência, edital, anexos e os termos de sua proposta.

113.2. Exigir da CONTRATADA, a qualquer tempo, a comprovação das condições de habilitação e qualificação exigidas no edital de licitação.

113.3. Notificar a CONTRATADA, por escrito, qualquer ocorrência considerada irregular, bem como qualquer defeito ou imperfeição observada quando da prestação dos serviços, podendo, ainda, rejeitar em parte ou totalmente o material/serviço recebido/prestado se em desacordo com as especificações presentes neste Termo.

113.4. Designar um fiscal e respectivo substituto para acompanhar, fiscalizar e atestar a prestação dos serviços, conforme item 9.

113.5. Efetuar o pagamento devido, após atesto do gestor do contrato, desde que cumpridas todas as formalidades e exigências contratuais, bem como o item 12.

113.6. Oferecer informações à CONTRATADA, sempre que necessário para execução dos trabalhos.

113.7. Responder eventuais pedidos de reestabelecimento do equilíbrio econômico-financeiro da contratação que sejam feitos pela CONTRATADA, no prazo máximo de 1 (um) mês.

### **114. DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA**

114.1. Responsabilizar-se integralmente pelos serviços prestados nos termos da legislação vigente e de acordo com as especificações constantes deste Termo de Referência.

114.2. Executar os serviços conforme especificações deste Termo de Referência e de sua proposta, com a alocação dos empregados necessários ao perfeito cumprimento das cláusulas contratuais, além de fornecer os materiais e equipamentos, ferramentas e utensílios necessários, na qualidade e quantidade especificadas neste Termo de Referência e em sua proposta;

114.3. Arcar com todos os custos necessários à completa prestação dos serviços e fornecimento dos objetos;

114.4. Não transferir a outrem, no todo ou em parte, a execução da presente contratação, sem prévia e expressa anuência da Contratante;

114.5. Executar o contrato em conformidade com as especificações descritas no presente termo de referência;

114.6. Conduzir a prestação dos serviços com estrita obediência às leis, regulamentos, normas pertinentes à matéria e indicação do fabricante dos produtos;

114.7. Prestar, sem ônus para o CRCPR, os serviços necessários à correção ou revisão de falhas ou defeitos verificados nos trabalhos realizados;

- 114.8. Responsabilizar-se por quaisquer ônus decorrentes de omissões ou erros na elaboração da proposta de preços e que resultem em aumento de despesas para o CRCPR;
- 114.9. Não transferir ou ceder, a qualquer título, os direitos e obrigações decorrentes da presente contratação, sem anuência prévia e expressa da CONTRATANTE, sob pena de rescisão unilateral do contrato;
- 114.10. Responsabilizar-se pelos vícios e danos decorrentes do objeto, de acordo com os artigos 12, 13 e 17 a 27, do Código de Defesa do Consumidor (Lei nº 8.078, de 1990);
- 114.11. Reparar, corrigir, remover ou substituir, às suas expensas, no todo ou em parte, no prazo fixado pelo fiscal do contrato, os serviços efetuados em que se verificarem vícios, defeitos ou incorreções resultantes da execução ou dos materiais empregados;
- 114.12. Prestar serviço de suporte técnico por meio de profissional tecnicamente habilitado e devidamente treinado, se a assim o fabricante exigir;
- 114.13. Fornecer todos os meios e serviços próprios e adequados à execução da solução ofertada;
- 114.14. Propiciar todos os meios e facilidades necessárias à fiscalização do contrato;
- 114.15. Responder pelos danos causados diretamente à Administração ou aos bens do CRCPR, ou ainda a terceiros, decorrentes de sua culpa ou dolo, durante a execução do contrato, não excluindo ou reduzindo essa responsabilidade a fiscalização ou o acompanhamento pelo CRCPR;
- 114.16. Comunicar à Administração do CRCPR qualquer anormalidade constatada e prestar os esclarecimentos solicitados;
- 114.17. Manter, durante o período de vigência do contrato, o atendimento às condições de habilitação exigidas na licitação;
- 114.18. Responsabilizar-se pelo sigilo das informações a que tiver acesso para a prestação dos serviços, sendo vedada a utilização para fins diversos do expressamente descrito neste Termo de Referência e seus anexos, bem como a comercialização das mesmas, ficando sujeita às penalidades previstas na Lei Geral de Proteção de Dados.
- 114.19. Ao licitante vencedor caberá assumir a responsabilidade por:
- 114.19.1. Todas as providências e obrigações estabelecidas na legislação específica de acidentes de trabalho, quando, em ocorrência da espécie forem vítimas os seus empregados durante a execução do contrato, ainda que ocorrido nas dependências do CRCPR;
- 114.19.2. Todos os encargos de possível demanda trabalhista, civil ou penal, relacionada à execução do contrato, originariamente ou vinculada por prevenção, conexão ou continência;
- 114.19.3. Encargos fiscais e comerciais resultantes desta contratação.
- 114.20. São expressamente vedadas ao licitante vencedor:
- 114.20.1. A contratação de servidor pertencente ao quadro de pessoal do CRCPR para execução do contrato decorrente desta licitação;
- 114.20.2. A veiculação de publicidade acerca do contrato, salvo se houver prévia autorização da Administração do Conselho;
- 114.20.3. A subcontratação de outra empresa para a execução do objeto deste Termo.
- 114.21. A inadimplência do licitante vencedor, com referência aos encargos sociais, comerciais e fiscais não transfere a responsabilidade por seu pagamento ao Conselho, nem poderá onerar o objeto desta contratação.

## **115. DO SIGILO DAS INFORMAÇÕES E DEMAIS OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA**

115.1. A CONTRATADA deverá garantir o sigilo e inviolabilidade das informações, confidenciais ou não, reservadas ou exclusivas, técnicas, de negócios ou financeiras, a que eventualmente possa ter acesso durante os procedimentos de manutenção e suporte técnicos dos equipamentos.

115.2. Caberá a Contratada, além das obrigações mencionadas no item 12:

115.2.1. Evitar o vazamento de dados e fraudes digitais;

115.2.2. Definir processo de gestão de riscos de segurança da informação e privacidade que envolvam a solução contratada;

115.2.3. Possibilitar a rastreabilidade de forma a manter trilha de auditoria de segurança da informação e privacidade;

115.2.4. Realizar o tratamento de dados pessoais, conforme o disposto na Lei nº 13.709/2018 e suas alterações, bem como no termo de sigilo de prestação dos serviços.

115.2.5. Implementar controles criptográficos, registros de logs e política de segurança da informação e privacidade.

## **116. DO CRITÉRIO DE MEDIÇÃO E DE PAGAMENTO**

### **RECEBIMENTO DO OBJETO**

116.1. Os objetos serão recebidos provisoriamente, de forma sumária, juntamente com a nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente, pelo(a) responsável pelo acompanhamento e fiscalização do contrato, para efeito de posterior verificação de sua conformidade com as especificações constantes no Termo de Referência.

116.2. Os objetos poderão ser rejeitados, no todo ou em parte, inclusive antes do recebimento provisório quando em desacordo com as especificações constantes no Termo de Referência e na proposta, devendo ser refeitos no prazo de 15 (quinze) dias, a contar da notificação da Contratada, às suas custas, sem prejuízo da aplicação das penalidades.

116.3. O recebimento definitivo ocorrerá no prazo de 5 (cinco) dias úteis, a contar do recebimento da nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente pelo CRCPR, após a verificação da qualidade dos serviços e consequente aceitação mediante termo detalhado, se for o caso.

116.4. O prazo para recebimento definitivo poderá ser excepcionalmente prorrogado, de forma justificada, por igual período, quando houver necessidade de diligências para aferição do atendimento das exigências contratuais.

116.5. No caso e controvérsia sobre a execução do objeto, quando à dimensão, qualidade e quantidade, deverá ser observado o teor do art. 143 da Lei nº 143, da Lei nº 14.133, de 2021, comunicando-se à empresa para emissão de Nota Fiscal no que pertine à parcela incontroversa da execução do objeto, para efeito de liquidação e pagamento.

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

116.7. O recebimento provisório ou definitivo não excluirá a responsabilidade civil pela solidez e pela segurança do serviço nem a responsabilidade ético-profissional pela perfeita execução do contrato.

### **LIQUIDAÇÃO**

116.8. Recebida a Nota Fiscal ou documento de cobrança equivalente, correrá o prazo de 10 (dez) dias úteis para fins de liquidação, a forma desta seção, prorrogáveis por igual período, nos termos do art.

7º, §2º da Instrução Normativa SEGES/ME nº 77/2022.

- 116.8.1. A nota fiscal ou documento de cobrança equivalente deverá ser encaminhada ao e-mail [gestaodecontratos@crcpr.org.br](mailto:gestaodecontratos@crcpr.org.br). A ausência de envio ou envio para endereço eletrônico distinto não serão computados para fins de prazo de pagamento.
- 116.9. O prazo de que trata o item anterior será reduzido à metade, mantendo-se a possibilidade de prorrogação, no caso de contratações decorrentes de despesas cujos valores não ultrapassem o limite de que trata o inciso II do art. 75 da Lei nº 14.133, de 2021.
- 116.10. Para fins de liquidação, o setor competente deverá verificar se a nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente apresentado expressa os elementos necessários e essenciais do documento, tais como:
- 116.10.1. O prazo de validade;
  - 116.10.2. A data de emissão;
  - 116.10.3. Os dados do contrato e do órgão contratante;
  - 116.10.4. O período respectivo de execução do contrato;
  - 116.10.5. O valor a pagar; e
  - 116.10.6. Eventual destaque do valor de retenções tributárias cabíveis.
- 116.11. Havendo erro na apresentação da nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente, ou circunstância que impeça a liquidação da despesa, esta ficará sobrestada até que o Contratado providencie as medidas saneadoras, reiniciando-se o prazo após a comprovação da regularização da situação, sem ônus ao Contratante.
- 116.12. A nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente deverá ser obrigatoriamente acompanhado da comprovação da regularidade fiscal, constatada por meio de consulta on-line ao SICAF ou, na impossibilidade de acesso ao referido sistema, mediante consulta aos sítios eletrônicos oficiais ou à documentação mencionada no art. 68, da Lei nº 14.133, de 2021.
- 116.13. A Administração deverá realizar consulta ao SICAF para: a) verificar a manutenção das condições de habilitação exigidas no edital; b) identificar possível razão que impeça a participação em licitação, no âmbito do órgão ou entidade, que implique proibição de contratar com o Poder Público, bem como ocorrências impeditivas indiretas.
- 116.14. Constatando-se, junto ao SICAF, a situação de irregularidade do contratado, será providenciada sua notificação, por escrito, para que, no prazo de 5 (cinco) dias úteis, regularize sua situação ou, no mesmo prazo, apresente sua defesa. O prazo poderá ser prorrogado uma vez, por igual período, a critério do contratante.
- 116.15. Não havendo regularização ou sendo a defesa considerada improcedente, o contratante deverá comunicar aos órgãos responsáveis pela fiscalização da regularidade fiscal quanto à inadimplência do contratado, bem como quanto à existência de pagamento a ser efetuado, para que sejam acionados os meios pertinentes e necessários para garantir o recebimento de seus créditos.
- 116.16. Persistindo a irregularidade, o contratante deverá adotar as medidas necessárias à rescisão contratual nos autos do processo administrativo correspondente, assegurada ao contratado a ampla defesa.
- 116.17. Havendo a efetiva execução do objeto, os pagamentos serão realizados normalmente, até que se decida pela rescisão do contrato, caso o contratado não regularize sua situação junto ao SICAF.

## **PRAZO DE PAGAMENTO**

- 116.18. O pagamento será efetuado no prazo de até 10 (dez) dias úteis contados da finalização da

liquidação da despesa, conforme seção anterior, nos termos da Instrução Normativa SEGES/ME nº 77, de 2022.

### **FORMA DE PAGAMENTO**

116.19. O pagamento será realizado em parcela única por meio de ordem bancária, para crédito em banco, agência e conta corrente indicados pelo contratado.

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

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

116.21.1. Independentemente do percentual de tributo inserido na nota fiscal ou na planilha, quando houver, serão retidos na fonte, quando da realização do pagamento, os percentuais estabelecidos na legislação vigente.

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

116.22. Cabe à Contratada o encaminhamento de documentação que comprove as hipóteses de isenção ou imunidade tributária, conforme o caso.

### **117. DA FORMA E CRITÉRIOS DE SELEÇÃO DO FORNECEDOR**

117.1. O prestador será selecionado por meio de realização de procedimento de LICITAÇÃO, na modalidade PREGÃO, sob a forma ELETRÔNICA, com a adoção do critério de julgamento MENOR PREÇO PRO GRUPO.

117.1.1. Apesar do critério de julgamento adotado ser o menor preço por grupo, deve-se respeitar o limite de preços por item, devendo estes estarem discriminados, de modo a inibir o "jogo de planilhas"

117.2. Quando da solicitação de encaminhamento da proposta ajustada ao lance final, o licitante deverá apresentar catálogo técnico dos equipamentos ofertados, de forma a permitir a verificação das exigências dispostas neste Termo de Referência.

117.3. Juntamente com a proposta adequada ao lance final, será exigida a apresentação de certificado de homologação da ANATEL para os equipamentos que assim a regulamentação exigir.

### **118. EXIGÊNCIAS DE HABILITAÇÃO**

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

#### **HABILITAÇÃO JURÍDICA**

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

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

118.4. Sociedade empresária, sociedade limitada unipessoal – SLU ou sociedade identificada como empresa individual de responsabilidade limitada – EIRELI: inscrição do ato constitutivo, estatuto ou contrato social no Registro Público de Empresas Mercantis, a cargo da Junta Comercial da respectiva sede, acompanhada de documento comprobatório de seus administradores;

- 118.5. Sociedade simples: inscrição do ato constitutivo no Registro Civil de Pessoas Jurídicas do local de sua sede acompanhada de documento comprobatório de seus administradores;
- 118.6. Filial, sucursal ou agência e sociedade simples ou empresária: inscrição do ato constitutivo da filial, sucursal ou agência da sociedade simples ou empresária, respectivamente, no Registro Civil das Pessoas Jurídicas ou no Registro Público de Empresas Mercantis onde opera, com averbação no Registro onde tem sede a matriz;
- 118.7. Sociedade cooperativa: ata de fundação e estatuto social, com a ata da assembleia que o aprovou, devidamente arquivado na Junta Comercial ou inscrito no Registro Civil das Pessoas Jurídicas da respectiva sede, além do registro de que trata o art. 107 da Lei nº 5.764, de 16 de dezembro 1971.
- 118.8. Os documentos apresentados deverão estar acompanhados de todas as alterações ou da consolidação respectiva.

### **HABILITAÇÃO FISCAL, SOCIAL E TRABALHISTA**

- 118.9. Prova de inscrição no Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas;
- 118.10. Prova de regularidade fiscal perante a Fazenda Nacional, mediante apresentação de certidão expedida conjuntamente pela Secretaria da Receita Federal do Brasil (RFB) e pela Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional (PGFN), referente a todos os créditos tributários federais e à Dívida Ativa da União (DAU) por elas administrados, inclusive aqueles relativos à Seguridade Social, nos termos da Portaria Conjunta nº 1.751, de 02 de outubro de 2014, do Secretário da Receita Federal do Brasil e da Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional;
- 118.11. Prova de regularidade com o Fundo de Garantia do Tempo de Serviço (FGTS);
- 118.12. Prova de inexistência de débitos inadimplidos perante a Justiça do Trabalho, mediante a apresentação de certidão negativa ou positiva com efeito de negativa, nos termos do Título VII-A da Consolidação das Leis do Trabalho, aprovada pelo Decreto-Lei nº 5.452, de 1º de maio de 1943 (<http://www.tst.jus.br/certidao>);
- 118.13. Prova de regularidade com a Fazenda Estadual/Distrital do domicílio ou sede do fornecedor, relativa à atividade em cujo exercício contrata ou concorre;
- 118.14. Prova de regularidade com a Fazenda Municipal do domicílio ou sede do fornecedor, relativa à atividade em cujo exercício contrata ou concorre
- 118.15. Caso o licitante seja considerado isento dos tributos Municipais/Estaduais/Distritais relacionados ao objeto contratual, deverá comprovar tal condição mediante a apresentação de declaração da Fazenda respectiva do seu domicílio ou sede, ou outra equivalente, na forma da lei.
- 118.16. O licitante enquadrado como microempreendedor individual que pretenda auferir os benefícios do tratamento diferenciado previstos na Lei Complementar n. 123, de 2006, estará dispensado da prova de inscrição nos cadastros de contribuintes estadual e municipal.

### **QUALIFICAÇÃO ECONÔMICO-FINANCEIRA**

- 118.17. Certidão negativa de falência expedida pelo distribuidor da sede do fornecedor, com data de emissão não superior a 60 dias da publicação do aviso deste edital no Diário Oficial da União.
- 118.18. Índice de Liquidez Geral (LG), Solvência Geral (SG) e Liquidez Corrente (LC), superiores a 1 (um), comprovados mediante apresentação pelo licitante de balanço patrimonial e demonstração do resultado do exercício, referente aos 2 (dois) últimos exercícios sociais e obtidos pela aplicação das seguintes fórmulas:

$$LG = (\text{Ativo Circulante} + \text{Realizável a Longo Prazo}) / (\text{Passivo Circulante} + \text{Passivo Não Circulante})$$

$$SG = \text{Ativo Total} / (\text{Passivo Circulante} + \text{Passivo Não Circulante})$$

118.18.1. O licitante que apresentar resultado inferior ou igual a 1 (um) em qualquer dos índices do item 16.18 deverão comprovar patrimônio líquido de 10% (dez por cento) do valor estimado da contratação ou do item pertinente.

118.18.2. As empresas criadas no exercício financeiro da licitação deverão atender a todas as exigências da habilitação e poderão substituir os demonstrativos contábeis pelo balanço de abertura.

118.18.3. O balanço patrimonial, demonstração de resultado de exercício e demais demonstrações contábeis limitar-se-ão ao último exercício no caso de a pessoa jurídica ter sido constituída há menos de 2 (dois) anos.

118.18.4. O balanço patrimonial e demonstração do resultado do exercício deverão ser exigidos com base no limite definido pela Receita Federal do Brasil para transmissão da Escrituração Contábil Digital – ECD ao Sped.

### **QUALIFICAÇÃO TÉCNICA**

118.19. Atestado(s) e/ou declaração(ões) de capacidade técnica, expedido(s) por pessoa(s) jurídica(s) de direito público ou privado, em nome da licitante, que comprove(m):

118.19.1. Para o Grupo 1, fornecimento, configuração e instalação de solução contemplando switch core com, pelo menos, 4 portas 10Gbps e 24 portas ethernet 1Gbps, ao todo, considerando todos os equipamentos da solução;

118.19.2. Para o Grupo 2, fornecimento, configuração e instalação de solução contemplando firewall com, pelo menos, 1 porta RJ45 HA e 1 slot 10 GE SFP+.

### **119. DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA**

119.1. As despesas do presente contrato serão custeadas pelo orçamento geral do CRCPR para o exercício de 2023, projeto nº 5010 – Modernização do Parque de Informática, conta de despesa nº 6.3.2.1.03.01.006 (equipamentos de processamento de dados).

Curitiba-PR, data da assinatura eletrônica.

**MAURICIO OSTROWSKI JUNIOR**

Gerente Operacional

**GERSON LUIZ BORGES DE MACEDO**

Diretor Superintendente

### **ANEXO II**

#### **PROPOSTA COMERCIAL**

#### **Pregão Eletrônico CRCPR Nº 98/2023**

<b>IDENTIFICAÇÃO DA EMPRESA</b>			
Razão Social:			
CNPJ:		Município:	
Endereço:		UF:	CEP:
E-mail:	Telefone:		

<b>GRUPO 1 – SOLUÇÃO DE REDE COM SWITCHES</b>					
Item	Descrição	PN	Quantidade	Valor unitário (R\$)	Subtotal (R\$)
1	Switch gerenciável camada 3 – 24 portas Marca: Modelo:				
2	Garantia, suporte e assistência técnica				
3	Cabo DAC SFP+ para SFP+ - 1M Marca: Modelo:				
4	Cabo DAC SFP+ para SFP+ - 3M Marca: Modelo:				
5	Switch gerenciável camada 2 – 48 portas Marca: Modelo:				
6	Garantia, suporte e assistência técnica				
7	Switch gerenciável camada 2 – 24 portas Marca: Modelo:				
8	Garantia, suporte e assistência técnica				
9	Placa de rede, largura 10Gb, 2 portas Marca: Modelo:				
10	Serviço de instalação e configuração				
<b>VALOR DO GRUPO 1 (R\$)</b>					

<b>GRUPO 2 – SOLUÇÃO DE FIREWALL</b>					
Item	Descrição	PN	Quantidade	Valor unitário (R\$)	Subtotal (R\$)
11	Firewall Marca: Modelo:				
12	Licenciamento e aplicações do firewall				
13	Serviço de instalação e configuração				
<b>VALOR DO GRUPO 2 (R\$)</b>					

**INSTRUÇÕES DE PREENCHIMENTO**

1 - Quando disponível, a coluna PN deverá ser preenchida com o Part Number da solução, a fim de facilitar o julgamento da proposta.

2 - A proposta atualizada deverá ser apresentada juntamente com o catálogo técnico dos produtos ofertados.

3 - Quando exigido, o certificado de homologação da ANATEL deverá ser apresentado para o equipamento ofertado.

Prazo de Validade da Proposta: 60 dias

Declaramos que no preço acima estão inclusos todos os custos necessários para o cumprimento do objeto da licitação, bem como todos os impostos e encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais, assim como taxas, fretes, seguros e quaisquer outros elementos que incidam ou venham a incidir sobre o objeto licitado.

\_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de 2023.

Assinatura do Representante Legal

### **ANEXO III**

#### **DECLARAÇÃO DE EMPRESA OPTANTE PELO SIMPLES NACIONAL**

Processo Licitatório n.º 98/2023 - PREGÃO ELETRÔNICO

\_\_\_\_\_ (Razão social da empresa), com sede \_\_\_\_\_ (endereço completo), inscrita no CNPJ sob o nº \_\_\_\_\_ DECLARA à (nome da pessoa jurídica pagadora), para fins de não incidência na fonte do IRPJ, da Contribuição Social sobre o Lucro Líquido (CSLL), da Contribuição para o Financiamento da Seguridade Social (Cofins), e da Contribuição para o PIS/Pasep, a que se refere o art. 64 da Lei nº 9.430, de 27 de dezembro de 1996, que é regularmente inscrita no Regime Especial Unificado de Arrecadação de Tributos e Contribuições devidos pelas Microempresas e Empresas de Pequeno Porte - Simples Nacional, de que trata o art. 12 da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006.

Para esse efeito, a declarante informa que:

I - preenche os seguintes requisitos:

a) conserva em boa ordem, pelo prazo de 5 (cinco) anos, contado da data da emissão, os documentos que comprovam a origem de suas receitas e a efetivação de suas despesas, bem como a realização de quaisquer outros atos ou operações que venham a modificar sua situação patrimonial; e

b) cumpre as obrigações acessórias a que está sujeita, em conformidade com a legislação pertinente;

II - o signatário é representante legal desta empresa, assumindo o compromisso de

informar à Secretaria da Receita Federal do Brasil e à pessoa jurídica pagadora, imediatamente, eventual desenquadramento da presente situação e está ciente de que a falsidade na prestação dessas informações, sem prejuízo do disposto no art. 32 da Lei nº 9.430, de 1996, o sujeitará, com as demais pessoas que para ela concorrem, às penalidades previstas na legislação criminal e tributária, relativas à falsidade ideológica (art. 299 do Decreto-Lei nº 2.848, de 7 de dezembro de 1940 - Código Penal) e ao crime contra a ordem tributária (art. 1º da Lei nº 8.137, de 27 de dezembro de 1990).

(Cidade), \_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de 2023.

---

REPRESENTANTE LEGAL

#### **ANEXO IV**

##### **CONTRATO ADMINISTRATIVO**

Pregão Eletrônico CRCPR nº 98/2023

**CONTRATO PARA FORNECIMENTO DE EQUIPAMENTOS DE REDE E PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS CONTINUADOS DE SUPORTE TÉCNICO COM GARANTIA ONSITE, QUE ENTRE SI FIRMAM O CONSELHO REGIONAL DE CONTABILIDADE DO PARANÁ, E A EMPRESA \_\_\_\_\_.**

Pelo presente instrumento de contrato, de um lado o **CONSELHO REGIONAL DE CONTABILIDADE DO PARANÁ – CRCPR**, autarquia federal da administração indireta, criada pelo Decreto-lei 9.295/46, registrado no CNPJ/MF sob o n.º 76.592.559/0001-10, com endereço na Rua XV de novembro, 2.987, em Curitiba-PR, representada neste ato pelo seu presidente contador **LAUDELINO JOCHEM**, doravante designado simplesmente **CONTRATANTE**, e de outro lado, a empresa \_\_\_\_\_, pessoa jurídica de direito privado, com CNPJ/MF sob o n.º \_\_\_\_\_, estabelecida na cidade de \_\_\_\_\_, na \_\_\_\_\_, neste ato representada por \_\_\_\_\_, inscrito no CPF/MF sob o n.º \_\_\_\_\_, doravante denominada simplesmente **CONTRATADA**, têm entre si justo e avençado o presente, com fulcro na Lei 14.133/2021 e demais consectários legais, mediante as seguintes cláusulas e condições a seguir dispostas:

##### **CLÁUSULA PRIMEIRA – DO OBJETO**

Contratação de empresa especializada para \_\_\_\_\_, conforme especificações do Anexo I, Grupo nº \_\_\_\_ do Edital de Licitação – Pregão Eletrônico CRCPR nº 98/2023.

##### **CLÁUSULA SEGUNDA – DA DOCUMENTAÇÃO COMPLEMENTAR**

A presente contratação obedecerá ao estipulado neste Contrato, bem como às disposições constantes dos documentos adiante enumerados, que integram o procedimento acima citado, do CRCPR, e que, independentemente de transcrição, fazem parte integrante e complementar deste Contrato:

- a) Edital PREGÃO ELETRÔNICO nº 98/2023 e seus Anexos;
- b) Documentos de PROPOSTA COMERCIAL e HABILITAÇÃO apresentados pela ora CONTRATADA.

### **CLÁUSULA TERCEIRA – DA VIGÊNCIA**

O Contrato terá vigência de 60 (sessenta) meses, contados a partir da data de \_\_\_ de \_\_\_\_\_ de 2023 e término em \_\_\_ de \_\_\_\_\_ de 2028.

**PARÁGRAFO ÚNICO** – O prazo de vigência poderá ser prorrogado, até o limite de 10 (dez) anos, nos termos dos artigos 106 e 107 da Lei nº 14.133/2021.

### **CLÁUSULA QUARTA – DA EXECUÇÃO E GESTÃO DO CONTRATO**

O objeto contratual e as obrigações dele decorrentes deverão ser fielmente observados pelas partes, de acordo com as cláusulas avençadas e as normas da Lei nº 14.133/2021, e cada parte responderá pelas consequências de seu inadimplemento, seja este total ou parcial.

**PARÁGRAFO PRIMEIRO** – O CONTRATANTE designará, por meio de portaria, colaborador responsável pelas atribuições de recebimento, acompanhamento, fiscalização da execução do serviço correspondente ao objeto contratual e autorização de pagamento dos documentos de cobrança.

**PARÁGRAFO SEGUNDO** – A fiscalização contratual será exercida no interesse do CONTRATANTE e não exclui nem reduz a responsabilidade da CONTRATADA, inclusive perante terceiros, por quaisquer irregularidades, e, na sua ocorrência, não implica corresponsabilidade do CONTRATANTE ou de seus agentes e prepostos, conforme o art. 120 da Lei nº 14.133/2021.

**PARÁGRAFO TERCEIRO** – Não obstante a CONTRATADA seja a única e exclusiva responsável pela execução integral do objeto contratado, o CONTRATANTE reserva-se o direito de, sem prejuízo dessa responsabilidade, exercer a mais completa e ampla fiscalização sobre a execução do objeto contratual, podendo, no exercício legítimo de suas atribuições fiscalizatórias e de maneira fundamentada, objetar colaboradores e/ou materiais da CONTRATADA, bem como tomar outras medidas necessárias à adequada prestação do serviço.

**PARÁGRAFO QUARTO** – O CONTRATANTE se reserva o direito de rejeitar, no todo ou em parte, o serviço prestado em desacordo com este Contrato.

**PARÁGRAFO QUINTO** – O CONTRATANTE poderá modificar, por meio de portaria e a qualquer tempo, os fiscais titular e substituto do Contrato.

### **CLÁUSULA QUINTA – DOS ACRÉSCIMOS E SUPRESSÕES**

A CONTRATADA se obriga a aceitar, nas mesmas condições contratuais, os acréscimos ou supressões que se fizerem necessários na contratação objeto do presente contrato, até 25% (vinte e cinco por cento) do seu valor inicial atualizado.

**PARÁGRAFO ÚNICO** – Registros que não caracterizem alteração do contrato serão realizados por simples apostila, dispensada a celebração de termo aditivo, como no caso de aplicação do reajuste de preços previstos em contrato, nos termos do art. 136 da Lei nº 14.133/2021.

### **CLÁUSULA SEXTA – OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA**

A CONTRATADA, além da prestação dos serviços para a perfeita execução do objeto do presente contrato, obriga-se a:

- I. Responsabilizar-se integralmente pelos serviços prestados nos termos da legislação vigente, manual do fabricante e de acordo com as especificações constantes deste contrato e do Anexo I do Edital de Pregão Eletrônico nº 98/2023;
- II. Executar os serviços conforme especificações previstas no instrumento convocatório e termos de sua proposta, com a alocação dos empregados necessários ao perfeito cumprimento das cláusulas contratuais, além de fornecer os materiais, equipamentos, ferramentas, sistemas e utensílios necessários, na qualidade e quantidade especificadas;
- III. Arcar com todos os custos necessários à completa prestação dos serviços e fornecimento dos objetos, tais como materiais, equipamentos, mão de obra de seus funcionários, licenciamento de sistemas

e quaisquer outros que forem pertinentes ao cumprimento do objeto, responsabilizando-se por todos os encargos fiscais e comerciais resultantes desta contratação;

- IV. Não transferir a outrem, no todo ou em parte, a execução do presente contrato, sem prévia e expressa anuência da CONTRATANTE;
- V. Conduzir a prestação dos serviços com estrita obediência às leis, regulamentos e normas pertinentes à matéria e indicação do fabricante dos produtos;
- VI. Prestar, sem ônus para o CRCPR, os serviços necessários à correção ou revisão de falhas ou defeitos verificados nos trabalhos realizados;
- VII. Responsabilizar-se por quaisquer ônus decorrentes de omissões ou erros na elaboração da proposta de preços e que resultem em aumento de despesas para o CRCPR;
- VIII. Não transferir ou ceder, a qualquer título, os direitos e obrigações decorrentes da presente contratação, sob pena de rescisão unilateral do contrato;
- IX. Responsabilizar-se pelos vícios e danos decorrentes do objeto, de acordo com os artigos 12, 13 e 17 a 27, do Código de Defesa do Consumidor (Lei nº 8.078, de 1990);
- X. Reparar, corrigir, remover ou substituir, às suas expensas, no todo ou em parte, no prazo fixado pelo fiscal do contrato, os serviços efetuados em que se verificarem vícios, defeitos ou incorreções resultantes da execução ou dos materiais empregados;
- XI. Prestar serviço de suporte técnico por meio de profissional tecnicamente habilitado e devidamente treinado, se a assim o fabricante exigir;
- XII. Fornecer todos os meios e serviços próprios e adequados à execução da solução ofertada;
- XIII. Propiciar todos os meios e facilidades necessárias à fiscalização do contrato;
- XIV. Responder pelos danos causados diretamente à Administração ou aos bens do CRCPR, ou ainda a terceiros, decorrentes de sua culpa ou dolo, durante a execução do contrato, não excluindo ou reduzindo essa responsabilidade a fiscalização ou o acompanhamento pelo CRCPR;
- XV. Comunicar à Administração do CRCPR qualquer anormalidade constatada e prestar os esclarecimentos solicitados;
- XVI. Manter, durante o período de vigência do contrato, o atendimento às condições de habilitação exigidas na licitação;
- XVII. Responsabilizar-se pelo sigilo das informações a que tiver acesso para a prestação dos serviços, sendo vedada a utilização para fins diversos do expressamente descrito no Edital e seus anexos, bem como a comercialização das mesmas, ficando sujeita às penalidades previstas na Lei Geral de Proteção de Dados.
- XVIII. Cumprir, durante todo o período de execução do contrato, a reserva de cargos prevista em lei para pessoa com deficiência, para reabilitado da Previdência Social ou para aprendiz, bem como as reservas de cargos previstas na legislação.

#### **CLÁUSULA SÉTIMA – OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE**

Além das obrigações resultantes da observância da Lei nº 14.133/2021, são obrigações da CONTRATANTE:

- I. Exigir o cumprimento de todas as obrigações assumidas pela CONTRATADA, de acordo com as cláusulas contratuais, termo de referência, edital, anexos e os termos de sua proposta;
- II. Exigir da CONTRATADA, a qualquer tempo, a comprovação das condições de habilitação e qualificação exigidas no edital de licitação;
- III. Notificar a CONTRATADA, por escrito, qualquer ocorrência considerada irregular, bem como qualquer defeito ou imperfeição observada quando da prestação dos serviços, podendo, ainda, rejeitar em parte ou totalmente o material/serviço recebido/prestado se em desacordo com as especificações acordadas.
- IV. Designar um fiscal e respectivo substituto para acompanhar, fiscalizar e atestar a prestação dos serviços, conforme item 9 do Anexo I do Edital.

V. Efetuar o pagamento devido, após atesto do gestor do contrato, desde que cumpridas todas as formalidades e exigências contratuais, bem como o item 12 do Anexo I do Edital.

VI. Oferecer informações à CONTRATADA, sempre que necessário para execução dos trabalhos.

VII. Responder eventuais pedidos de reestabelecimento do equilíbrio econômico-financeiro da contratação que sejam feitos pela CONTRATADA, no prazo máximo de 1 (um) mês.

#### **CLÁUSULA OITAVA – DA DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA**

As despesas decorrentes do presente contrato correrão à conta do Orçamento Geral do CRCPR para o exercício de 2023, Projeto nº 5010 – Modernização do Parque de Informática, conta de despesa nº 6.3.2.1.03.01.006 (equipamentos de processamento de dados).

#### **CLÁUSULA NONA – DO PREÇO**

A CONTRATANTE pagará à CONTRATADA, pela execução do objeto previsto no Anexo I, Grupo nº \_\_\_\_, do Edital de Pregão Eletrônico CRCPR nº 98/2023, o valor global de R\$ \_\_\_\_\_ (xxxxxxx).

**PARÁGRAFO ÚNICO** – Os valores acordados serão fixos e irrevogáveis, não comportando qualquer variação durante o prazo de vigência contratual, salvo nos casos previstos neste Contrato, no Edital CRCPR nº 98/2023 e na Lei nº 14.133/2021.

#### **CLÁUSULA DÉCIMA – DO REAJUSTE**

Os preços inicialmente contratados serão fixos e irrevogáveis no prazo de 1 (um) ano, contado da data do orçamento estimado da contratação, qual seja, o dia 30/08/2023.

**PARÁGRAFO PRIMEIRO** – Após o interregno de 01 (um) ano, e independentemente de pedido da CONTRATADA, os preços iniciais serão reajustados exclusivamente para as obrigações iniciadas e concluídas após a ocorrência do intervalo anual, **desde que não pagas**, mediante a aplicação, pelo CONTRATANTE, da variação do Índice Nacional de Preços ao Consumidor (INPC), calculado e divulgado pelo Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE), considerada a variação acumulada nos 12 (doze) meses anteriores ao mês de reajuste.

**PARÁGRAFO SEGUNDO** – Nos reajustes subsequentes ao primeiro, o interregno mínimo de 01 (um) ano será contado a partir dos efeitos financeiros do último reajuste.

**PARÁGRAFO TERCEIRO** – Caso o índice previsto no parágrafo primeiro desta cláusula não seja divulgado ou seja divulgado com atraso, o CONTRATANTE pagará à CONTRATADA a importância calculada pela última variação disponível e, posteriormente, liquidará a diferença em relação ao que for devido, tão logo seja oficialmente divulgada a variação definitiva.

**PARÁGRAFO QUARTO** – Nas aferições finais, a variação do índice utilizado para o reajuste será, obrigatoriamente, a definitiva.

**PARÁGRAFO QUINTO** – Caso o índice previsto no parágrafo primeiro desta cláusula venha a ser extinto ou, de qualquer forma, não possa mais ser utilizado, será adotado, em substituição, o índice de correção monetária que venha a ser determinado pela legislação então em vigor.

**PARÁGRAFO SEXTO** – Na ausência de previsão legal quanto ao índice substituto, se este se fizer necessário nos termos do parágrafo quinto desta cláusula, as partes elegerão, por meio de termo aditivo, um novo índice oficial de correção monetária, com o fim de reajuste dos preços para a quitação do valor contratual eventualmente remanescente.

**PARÁGRAFO SÉTIMO** – O reajuste dos preços, quando cabível, será realizado por apostilamento.

#### **CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA - DO PAGAMENTO**

O pagamento pela execução contratual, depois de atestado pela fiscalização do contrato, será efetuado em parcela única pelo CRCPR até o 10º (décimo) dia útil seguinte ao da apresentação e aceitação dos documentos de cobrança correspondentes.

**PARÁGRAFO PRIMEIRO** - O pagamento será efetivado por meio de sistema eletrônico, à ordem do favorecido, no banco, agência e conta designados, ou por meio de ordem bancária para pagamento de faturas com código de barras, não podendo ser imposta qualquer espécie de multa moratória ou juros moratórios por demora de até 3 (três) dias úteis que ultrapassar a data de vencimento, após a data da referida Ordem Bancária, se a mesma foi emitida tempestivamente.

**PARÁGRAFO SEGUNDO** - Os pagamentos, mediante emissão de qualquer ordem bancária, serão realizados 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** - Juntamente com as notas fiscais/faturas, deverão ser apresentadas e encaminhadas ao e-mail [gestaodecontratos@crcpr.org.br](mailto:gestaodecontratos@crcpr.org.br) as certidões negativas de débitos, devidamente atualizadas, junto ao FGTS, Receita Federal, Tribunal Superior do Trabalho, comprovante de optante do SIMPLES NACIONAL, se for o caso.

**PARÁGRAFO QUARTO** - A critério da CONTRATANTE, poderá ser utilizado o valor contratualmente devido para cobrir dívidas de responsabilidade da CONTRATADA para consigo, relativas a multas que lhe tenham sido aplicadas em decorrência da irregular execução contratual ou para ressarcimento de eventuais danos ocasionados e assumidos pela CONTRATADA.

**PARÁGRAFO QUINTO** - Os eventuais atrasos de pagamento, por culpa da CONTRATANTE, gera à CONTRATADA o direito à atualização financeira desde a data final do período de adimplemento até a data do efetivo pagamento, tendo como base a taxa que estiver em vigor para a mora do pagamento de impostos devidos à Fazenda Nacional, *pro rata tempore die*, de forma não composta, devendo os cálculos dos encargos, de cada mês, serem feitos utilizando-se a taxa do mês anterior ao da apuração desses encargos, em conformidade com o art. 406 da Lei nº 10.406/02 – Código Civil.

**PARÁGRAFO SEXTO** - A nota fiscal/fatura deverá ser emitida pela própria CONTRATADA, obrigatoriamente com o número de inscrição no CNPJ apresentado nos documentos de habilitação e das propostas de preços.

**PARÁGRAFO SÉTIMO** - Serão retidos na fonte os Impostos sobre a Renda da Pessoa Jurídica (IRPJ), bem assim a Contribuição Social sobre o Lucro Líquido (CSLL), a Contribuição para o Financiamento da Seguridade Social (COFINS) e a Contribuição para o PIS/PASEP sobre os pagamentos efetuados, utilizando-se as alíquotas previstas para o objeto desta licitação, conforme Instrução Normativa SRF 1234/2012 ou outra norma que venha a substituí-la. Cabe a CONTRATADA o destaque destes impostos no corpo das notas fiscais emitidas.

**PARÁGRAFO OITAVO** - Não haverá a retenção prevista no subitem anterior caso a CONTRATADA seja optante pelo Sistema Integrado de Pagamento de Impostos e Contribuições (SIMPLES), instituído pela Lei no 9.317/96, ou encontre-se em uma das situações elencadas no artigo 25 da Instrução Normativa SRF nº 1234/2012 ou outra norma que venha a substituí-la.

**PARÁGRAFO NONO** - As retenções de tributos serão realizadas sobre o total a ser repassado a cada empresa prestadora de serviço (companhia aérea e viação), considerando os valores brutos das respectivas passagens emitidas e, quando for o caso, da concessionária, sobre o valor referente à tarifa de embarque.

**PARÁGRAFO DEZ** - Incumbe à CONTRATADA a apresentação de declaração de isenção ou imunidade tributária, conforme o caso.

**PARÁGRAFO ONZE** - Havendo erro no documento de cobrança ou outra circunstância que impeça a liquidação da despesa, esta ficará com o pagamento pendente até que a CONTRATADA providencie as medidas saneadoras necessárias, não ocorrendo, neste caso, qualquer ônus à CONTRATANTE.

## **CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA – DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS**

Em caso de inexecução do contrato, erro de execução, execução imperfeita, mora de execução, inadimplemento contratual, comportamento inidôneo ou não veracidade das informações prestadas, a CONTRATADA estará sujeita às seguintes sanções administrativas, garantida prévia defesa:

I. Advertência, na hipótese em que a CONTRATADA der causa à inexecução parcial do contrato sem causar grave dano ao CONTRATANTE, ao funcionamento dos serviços públicos ou ao interesse coletivo;

II. Multas, por quaisquer das infrações administrativas previstas no art. 155 da Lei nº 14.133/2021:

- a) de 0,5% (cinco décimos por cento) ao dia sobre o valor da parcela inadimplida, limitada a incidência a 15 (cinco) dias.
- b) de 10% (dez por cento) sobre o valor da parcela inadimplida, em caso de atraso no cumprimento, por período superior ao previsto na alínea "a" deste inciso ou de inexecução parcial da obrigação assumida. Após o décimo quinto dia de atraso e a critério do CRCPR, no caso de cumprimento com atraso, poderá ocorrer a não aceitação do objeto, de forma a configurar, nessa hipótese, inexecução total da obrigação assumida, sem prejuízo da extinção unilateral da avença.
- c) de 10% (dez por cento) sobre o valor global atualizado do contrato, em caso de inexecução total da obrigação assumida.
- d) de 2%, 5% ou 10% sobre o valor total da contratação, em caso de descumprimento de obrigações assumidas, por ocorrência, conforme gradação estabelecida nos Parágrafos Dez e Onze desta Cláusula.

III. Impedimento de licitar e contratar com a União e, se for o caso, descredenciamento do SICAF, pelo prazo de até 3 (três) anos, da licitante que incorrer nas infrações administrativas disciplinadas nos incisos II, III, IV, V, VI e VII do caput do art. 155 da Lei nº 14.133/2021;

IV. Declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública, aplicável nos casos de infração administrativa prevista nos incisos VIII, IX, X, XI e XII do caput do art. 155 da Lei nº 14.133/2021, enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição ou até que seja promovida a reabilitação perante o Presidente do CRCPR, que será concedida sempre que o contratado ressarcir a Administração pelos prejuízos resultantes e após decorrido o prazo da sanção aplicada com base no inciso anterior.

**PARÁGRAFO PRIMEIRO** - As sanções previstas nos incisos I, III, IV desta cláusula poderão ser aplicadas juntamente com a do inciso II, desta cláusula.

**PARÁGRAFO SEGUNDO** - Se a multa aplicada e as indenizações cabíveis forem superiores ao valor de pagamento eventualmente devido pela Administração ao CONTRATADO, além da perda desse valor, a diferença será descontada da garantia prestada ou será cobrada judicialmente.

**PARÁGRAFO TERCEIRO** - A aplicação das sanções previstas nos itens I a IV da presente CLÁUSULA DÉCIMA PRIMIRA não exclui, em hipótese alguma, a obrigação de reparação integral do dano causado à Administração Pública.

**PARÁGRAFO QUARTO** - Na aplicação da sanção prevista no item II desta CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA, será facultada a defesa do interessado no prazo de 15 (quinze) dias úteis, contado da data de sua intimação.

**PARÁGRAFO QUINTO** - A aplicação das sanções previstas nos itens III e IV requererá a instauração de processo de responsabilização, a ser conduzido por comissão composta de 02 (dois) ou mais empregados públicos pertencentes aos seus quadros permanentes, preferencialmente com, no mínimo, 3 (três) anos de tempo de serviço no órgão ou entidade.

**PARÁGRAFO SEXTO** - Na hipótese de deferimento de pedido de produção de novas provas ou de juntada de novas provas julgadas indispensáveis pela comissão, a CONTRATADA poderá apresentar alegações finais no prazo de 15 (quinze) dias úteis, contado da data da intimação.

**PARÁGRAFO SÉTIMO**- As sanções serão obrigatoriamente registradas no SICAF, e no caso de impedimento de licitar e contratar com a União, a licitante deverá ser descredenciada por igual período, sem prejuízo das multas previstas no Edital e no Contrato e das demais cominações legais.

**PARÁGRAFO OITAVO** – A aplicação de qualquer das penalidades previstas realizar-se-á em processo administrativo que assegurará o contraditório e a ampla defesa à CONTRATADA, observando-se o procedimento previsto na Lei nº 14.133/2021.

**PARÁGRAFO NONO** – O CRCPR, na aplicação de sanções, levará em consideração a efetiva gravidade da conduta do infrator, o caráter educativo da pena, bem como, o real dano causado ao Conselho, de acordo com a classificação abaixo:

- I. **FALTAS LEVES:** puníveis com a aplicação da penalidade de advertência e/ou multa no percentual de 2% (dois por cento), caracterizando-se pela inexecução parcial de deveres de pequena monta, assim entendidas como aquelas que não acarretam prejuízos relevantes aos serviços da Administração, ao funcionamento dos serviços públicos ou ao interesse coletivo e, a despeito delas, a regular prestação dos serviços não ficar inviabilizada.
- II. **FALTAS MÉDIAS:** puníveis com a aplicação das penalidades de advertência e multa no percentual de 5% (cinco por cento), caracterizando-se pela inexecução parcial ou total das obrigações que acarretam prejuízos aos serviços da Administração, ao funcionamento dos serviços públicos ou ao interesse coletivo, inviabilizando total ou parcialmente a execução do contrato, notadamente em decorrência de conduta culposa da CONTRATADA.
- III. **FALTAS GRAVES:** puníveis com a aplicação das penalidades de multa no percentual de 10% (dez por cento) e poderá haver impedimento de licitar e contratar com a União, Distrito Federal, Estados e Municípios pelo prazo de até 03 (três) anos, caracterizando-se pela inexecução parcial ou total das obrigações que acarretam prejuízos relevantes aos serviços da Administração, inviabilizando a execução do contrato em decorrência de conduta culposa ou dolosa da CONTRATADA.

**PARÁGRAFO DEZ** – Para gradação das penalidades indicadas nos subitens I, II e III do parágrafo anterior será utilizada a seguinte tabela, cuja aplicação não exclui a imposição de demais penalidades previstas neste instrumento:

<b>OUTRAS CONDUTAS QUE ENSEJAM A IMPOSIÇÃO DE PENALIDADE</b>	<b>NATUREZA DA FALTA</b>
Não dar ciência ao CRCPR, imediatamente e por escrito, de toda e qualquer anormalidade que verificar na execução do contrato.	Leve
Não prestar as informações e os esclarecimentos que venham a ser solicitados pela CONTRATANTE, deixando de atender às solicitações nos prazos especificados.	Leve
Não providenciar a imediata correção das deficiências apontadas pelo Fiscal do Contrato quanto à execução contratual.	Média
Veiculação de publicidade acerca do Contrato, salvo se houver prévia autorização do CRCPR.	Média
Não se responsabilizar por todas as despesas obrigatórias, e demais, conforme descritas nos itens OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA.	Média
Não autorizar a recusa imediata dos serviços que apresentarem emendas, rasuras, vícios, defeitos, violações, inadequações ou estiverem em desacordo este contrato, às expensas da CONTRATADA.	Média
Não zelar pela destinação ou disposição adequada dos objetos substituídos em razão da prestação da garantia	Média
Não prestar os serviços em estrita obediência às especificações estabelecidas no Termo de Referência e neste contrato.	Grave
Não se responsabilizar por todo e qualquer dano ou extravio, deixando de assumir o ônus e a execução dos respectivos reparos ou substituições.	Grave
Não manter, durante todo o período de vigência do Contrato, todas as condições de habilitação e qualificação que ensejaram sua contratação.	Grave
Quebra do dever de sigilo sobre as informações restritas de propriedade do CONTRATANTE comunicadas à CONTRATADA em função do presente contrato.	Grave
Não observar os prazos de atendimento previstos pela solução de garantia do fabricante dos produtos	Grave

## CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA – DA RESCISÃO

O Contrato poderá ser extinto antes do prazo nele fixado, em caso de inexecução total ou parcial, conforme disposto nos artigos 137 a 139 da Lei nº. 14.133/2021, ou sem ônus para o CONTRATANTE, nos termos do art. 106 da Lei nº. 14.133/2021.

**PARÁGRAFO PRIMEIRO** - Quanto à sua forma, a extinção contratual poderá ser:

- a) determinada por ato unilateral e escrito da Administração, exceto no caso de descumprimento decorrente de sua própria conduta;
- b) consensual, por acordo entre as partes, por conciliação, por mediação ou por comitê de resolução de disputas, desde que haja interesse da Administração;
- c) determinada por decisão arbitral, em decorrência de cláusula compromissória ou compromisso arbitral, ou por decisão judicial.

**PARÁGRAFO SEGUNDO** – Os procedimentos de extinção contratual, tanto amigáveis, como os determinados por ato unilateral da CONTRATANTE, serão formalmente motivados, asseguradas, à CONTRATADA, na segunda hipótese, o exercício do contraditório e ampla defesa, mediante prévia e comprovada intimação da CONTRATADA para apresentação de defesa no prazo de 05 (cinco) dias úteis contados de seu recebimento e, na hipótese de não acatamento da defesa, interponha recurso hierárquico no prazo de 05 (cinco) dias úteis contados da intimação comprovada da decisão rescisória.

**PARÁGRAFO TERCEIRO** – A extinção do contrato realizada com amparo no art. 106 da Lei nº 14.133/2021 ocorrerá na próxima data de aniversário do contrato, desde que haja notificação do CONTRATADO pelo CONTRATANTE nesse sentido com pelo menos 2 (dois) meses de antecedência desse dia. Caso a notificação da não-continuidade do contrato ocorra com menos de 2 (dois) meses da data de aniversário, fica assegurado ao CONTRATADO a extinção contratual após 2 (dois) meses da data da comunicação.

## CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA – DA MATRIZ DE RISCOS

A CONTRATADA responde pelos riscos contratuais previstos e presumíveis relacionados ao objeto do contrato, bem como aqueles dispostos no mapa de riscos desta Cláusula, responsabilizando-se pelos danos e prejuízos a que der causa, em caso de inobservância das obrigações e ações preventivas a seu encargo.

RISCO 01 – NÃO CUMPRIMENTO DOS PRAZOS DE PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS		
<b>Probabilidade:</b>	( <input checked="" type="checkbox"/> ) Baixa ( ) Média ( ) Alta	
<b>Impacto:</b>	( ) Baixo ( ) Médio ( <input checked="" type="checkbox"/> ) Alto	
<b>Id</b>	<b>Dano</b>	
1.	Prejuízo ao funcionamento da rede de comunicação de dados do CRCPR.	
2.	Indisponibilidade parcial de serviços.	
<b>Id</b>	<b>Ação Preventiva</b>	<b>Responsável</b>
1.	Orientar a Contratada acerca dos objetivos, prazos e qualificações especificados no edital de licitação e demais obrigações.	Contratante
<b>Id</b>	<b>Ação de Contingência</b>	<b>Responsável</b>
1.	Notificar e aplicar multas e sanções à empresa contratada conforme previsão em contrato.	Contratante
2.	Arcar com os custos de substituição de equipamentos por sua conta até o reestabelecimento do funcionamento da solução em caráter definitivo	Contratada

## RISCO 02 – INEXECUÇÃO CONTRATUAL

<b>Probabilidade:</b>		( X ) Baixa ( ) Média ( ) Alta
<b>Impacto:</b>		( ) Baixo ( ) Médio ( X ) Alto
<b>Id</b>	<b>Dano</b>	
1.	Prejuízo ao funcionamento da rede de comunicação de dados do CRCPR.	
2.	Indisponibilidade de serviços ofertados.	
<b>Id</b>	<b>Ação Preventiva</b>	<b>Responsável</b>
1.	Orientar a Contratada acerca das sanções administrativas decorrentes da inexecução total ou parcial do contrato firmado.	Contratante
2.	Observar os prazos e critérios estabelecidos no edital de licitação.	Contratada
<b>Id</b>	<b>Ação de Contingência</b>	<b>Responsável</b>
1.	Notificação e aplicação de sanções administrativas previstas no contrato à Contratada.	Contratante

<b>RISCO 03 – EMISSÃO INTEMPESTIVA DOS DOCUMENTOS DE COBRANÇA</b>		
<b>Probabilidade:</b>		( ) Baixa ( X ) Média ( ) Alta
<b>Impacto:</b>		( ) Baixo ( X ) Médio ( ) Alto
<b>Id</b>	<b>Dano</b>	
1.	Não reconhecimento da despesa no período de competência.	
2.	Pagamento de multa à Receita Federal do Brasil, conforme a Instrução Normativa RFB nº 2110/2022.	
<b>Id</b>	<b>Ação Preventiva</b>	<b>Responsável</b>
1.	Estabelecer no edital e documentos anexos os critérios de pagamento e liquidação da despesa, bem como prazos limite para emissão dos documentos de cobrança	Contratante
2.	Observar os prazos e condições para emissão dos documentos de cobrança previstos no edital e demais documentos	Contratado
<b>Id</b>	<b>Ação de Contingência</b>	<b>Responsável</b>
1.	Notificar à CONTRATADA e aplicar as sanções administrativas previstas neste contrato.	Contratante
2.	Realizar o pagamento de multas à autoridade fiscal competente referente a fatos a que tenha dado causa	Contratada

<b>RISCO 04 – NÃO MANTER AS CONDIÇÕES DE HABILITAÇÃO DURANTE TODA A EXECUÇÃO DO CONTRATO</b>		
<b>Probabilidade:</b>		( ) Baixa ( X ) Média ( ) Alta
<b>Impacto:</b>		( ) Baixo ( X ) Médio ( ) Alto
<b>Id</b>	<b>Dano</b>	
1.	Suspensão da prestação dos serviços.	
2.	Descumprimento contratual e comprometimento da regular execução contratual.	
<b>Id</b>	<b>Ação Preventiva</b>	<b>Responsável</b>
1.	Estabelecer no instrumento convocatório as condições de habilitação e obrigação de manutenção de tais condições durante toda a vigência contratual	Contratante
2.	Verificar a documentação relativa à regularidade fiscal, social e trabalhista, da Contratada, nos termos do art. 68 da Lei nº 14.133/2021, ao menos antes de efetuar cada pagamento.	Contratante

3.	Encaminhar juntamente com os documentos de cobrança a documentação relativa à regularidade fiscal, social e trabalhista, disciplinada em contrato.	Contratada
<b>Id</b>	<b>Ação de Contingência</b>	<b>Responsável</b>
1.	Notificar à CONTRATADA acerca do descumprimento contratual e abrir prazo para a regularização.	Contratante
2.	Em caso de não regularização pela CONTRATADA, aplicar as sanções administrativas cabíveis e rescindir o Contrato.	Contratante

### **CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA – DOS CASOS OMISSOS**

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

### **CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA – DO SIGILO E DA PROTEÇÃO DE DADOS**

Para fins do disposto na Lei Geral de Proteção de Dados (Lei nº 13.709/2018), em razão do presente contrato, na hipótese de a CONTRATADA realizar o tratamento de dados pessoais como operadora ou controladora, a CONTRATADA deverá adotar as medidas de segurança técnicas, jurídicas e administrativas aptas a proteger tais dados pessoais de acessos não autorizados ou qualquer forma de tratamento inadequado ou ilícito, observando-se os padrões mínimos definidos pela Autoridade Nacional de Proteção de Dados e em conformidade com o disposto na legislação de proteção de dados e privacidade em vigor.

**PARÁGRAFO PRIMEIRO** - A CONTRATADA obriga-se ao dever de proteção, confidencialidade e sigilo de toda informação, dados pessoais e/ou base de dados a que tenha acesso, inclusive em razão de licenciamento ou da operação de programas/sistemas.

**PARÁGRAFO SEGUNDO** – A CONTRATADA somente poderá compartilhar, conceder acesso ou realizar o tratamento de dados pessoais por sistemas com empregados ou prestadores de serviços que tenham necessidade de realizar o tratamento de tais dados para as finalidades estritamente necessárias à execução do presente contrato.

**PARÁGRAFO TERCEIRO** – É vedada a utilização de informação dados pessoais e/ou base de dados a que tenha acesso para fins distintos ao cumprimento do objeto deste instrumento contratual.

**PARÁGRAFO QUARTO** – A CONTRATADA deverá cessar o tratamento de dados pessoais realizados com base no presente contrato imediatamente após o seu término, salvo nos casos decorrentes de cumprimento de obrigação, e, a critério exclusivo do CRCPR, apagar, destruir ou devolver os dados pessoais que tiver obtido.

**PARÁGRAFO QUINTO** – O descumprimento dos termos da Lei nº 13.709/2018, suas alterações e regulamentações posteriores, durante ou após a execução do objeto descrito no presente contrato, obriga a CONTRATADA a assumir total responsabilidade e ao ressarcimento por todo e qualquer dano e/ou prejuízo sofrido, incluindo sanções aplicadas pela autoridade competente.

### **CLÁUSULA DÉCIMA SÉTIMA – DO TRATAMENTO DE DADOS PELO CRCPR**

A CONTRATANTE, com fundamento no art. 7º, incisos II e V, da Lei nº 13.709/2018 realizará a guarda de dados pessoais vinculados à CONTRATADA, contemplando os dados de seus dirigentes, representantes e afins, bem como de outras informações cedidas, necessários à identificação e cumprimento do presente contrato, procedendo à classificação, utilização, acesso, reprodução, transmissão, arquivamento, armazenamento, eliminação, comunicação, transferência e demais formas de tratamento.

**PARÁGRAFO ÚNICO** - Os dados serão disponibilizados para acesso público, nos termos do art. 5º, da Lei nº 14.133/2021 e previsões contidas na Lei de Acesso à informação (Lei nº 12.527/2011), ressalvadas as hipóteses de proteção previstas na legislação.

**CLÁUSULA DÉCIMA OITAVA – DO FORO**

Fica eleito o foro da Justiça Federal de Curitiba – Seção Judiciária do Paraná, para dirimir as questões oriundas da aplicação e interpretação do presente contrato, renunciando-se a qualquer outro por mais privilegiado que seja.

E por estarem assim, justas e convencionadas, as partes assinam o presente, em duas vias de igual teor e forma.

Curitiba, \_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de 2023.

---

PRESIDENTE DA CONTRATANTE

---

REPRESENTANTE LEGAL DA CONTRATADA