



**TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO RIO DE JANEIRO**  
**SECRETARIA DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO**  
**COORDENADORIA DE INFRAESTRUTURA**  
**SEÇÃO DE SUPORTE ÀS REDES LOCAIS**

PROCESSO Nº 2020.0.000031422-4

**TERMO DE REFERÊNCIA**

**TERMO DE REFERÊNCIA**

**1 Objeto - (Art. 18, § 3º, I)**

Aquisição de 2 (dois) bancos de memória a serem instalados em 2 (dois) Firewalls, modelo 15.600, de fabricação da empresa Check Point Software Technologies Ltda, devidamente registrados com os códigos padronizados de identificação do fabricante (Part Number), incluindo a instalação e o suporte do contratada por 12 meses.

**2 Fundamentação da Contratação - (Art. 18, § 3º, II)**

**2.1 Motivação - (Art. 18, § 3º, II, a)**

A aquisição destes bancos de memórias vem garantir a alta disponibilidade, para suportar o tráfego remoto de um elevado número de usuários, simultaneamente, fato este ocasionado pela pandemia ocasionada pelo vírus COVID-19, que gerou uma necessidade urgente de acesso remoto de maneira emergencial e extraordinária na realização de tarefas por parte dos usuários deste Tribunal.

Portanto, os 2 (dois) Firewalls instalados na Sede do TRE-RJ, precisam ser dimensionados para suportar tráfego remoto de um elevado número de usuários simultâneos, portanto, para que não haja comprometimento da atual infraestrutura, deverá ser necessário também adquirir bancos de memória para estes equipamentos.

Existem empresas que atuam no mercado que são credenciadas indicadas a fazerem instalar, prestar suporte, realizar manutenção em equipamentos de fabricação Check Point. Tendo em vista a necessidade de compatibilidade técnica entre a tecnologia oferecida pela Check Point e a sua manutenção, defende-se que conste no edital a exigência de certificação do manuseio da tecnologia. Dessa forma, caso haja algum problema durante a execução do contrato, uma empresa com credenciamento do fabricante poderá se responsabilizar por eventual instalação. Frise-se que os Firewalls 15.600 (equipamentos onde serão instalados os bancos de memória do fabricante Check Point) são elementos ativos muito importantes dentro da infraestrutura de rede, visto que, através destes equipamentos, trafega toda a comunicação de dados do Tribunal para qualquer ambiente computacional externo;

## **2.2 Objetivos a serem alcançados - (Art. 18, § 3º, II, b)**

Dentro da estratégia de segurança de Comunicação de Dados adotada pela Justiça Eleitoral, é relevante frisar que, com a aquisição dos itens propostos, será possível implementar, de forma segura e com performance, os mecanismos de acesso remoto dos usuários de toda as Unidades Judiciárias fluminense (Cartórios Eleitorais, Núcleos Administrativas e locais de evento pontuais) ao Banco de Dados do TRE-RJ, utilizando qualquer tipo de acesso à internet em banda larga e não comprometer a infraestrutura atual.

## **2.3 Benefícios resultantes da contratação - (Art. 18, § 3º, II, c)**

Esta aquisição permitirá aos usuários da Justiça Eleitoral do Rio de Janeiro a manutenção do mecanismo de acesso remoto extraordinário e emergencial, além da eventual futura realização de Teletrabalho, dentro da estratégia de segurança adotada pela Justiça Eleitoral.

## **2.4 Alinhamento estratégico - (Art. 18, § 3º, II, d)**

Esta aquisição contribuirá para o seguinte objetivo Estratégico do TRE-RJ 2016-2021: Aperfeiçoar a infraestrutura e governança de TIC

“Integrar, incrementar e modernizar soluções e estruturar a governança de Tecnologia da Informação e Comunicação, tendo como premissas a otimização dos recursos, o uso de tecnologia limpa e o aproveitamento das boas práticas institucionais, garantindo confiabilidade, integridade, disponibilidade e acesso às informações, aos serviços e aos sistemas essenciais do TRE-RJ.”

Está alinhado com as resoluções do Conselho Nacional de Justiça – CNJ:

Resolução Nº 227 de 15/06/2016, que regulamenta o teletrabalho no âmbito do Poder Judiciário e outras providências, e a Resolução Nº 298 de 22/10/2019 que altera a Resolução nº 227/2016, de 15 de junho de 2016, que regulamenta o teletrabalho no âmbito do Poder Judiciário.

A contratação **não** está prevista no Plano Anual de Contratações, porém no processo SEI 2020.0.000031422-4, A DG autoriza a contratação (id 1113320).

## **2.5 Referência aos estudos preliminares - (Art. 18, § 3º, II, e)**

Este Termo de Referência foi elaborado com base no Documento de Oficialização de Demanda e nos Estudos Preliminares constantes no SEI registrado sob o número de **2020.0.000031422-4**.

## **2.6 Relação entre a demanda prevista e a contratada - (Art. 18, § 3º, II, f)**

Com relação aos bancos de memórias, definiu-se que será necessário 1 (um) banco de 32 GB para cada um dos 2 (dois) equipamentos Firewall Check Point modelo 15600.

## **2.7 Análise de mercado de Tecnologia da Informação e Comunicação Relação com o levantamento das soluções disponíveis e/ou contratadas por órgãos ou entidades da Administração Pública - (Art. 18, § 3º, II, g)**

Conforme informado no item 1.3 dos Estudos Preliminares para contratação deste objeto, não foram encontradas contratações públicas que contemplem o objeto proposto neste processo.

## **3 Forma de Seleção do Fornecedor**

### **3.1 Natureza do objeto - (Art. 18, § 3º, II, h)**

O objeto pretendido é de natureza comum no âmbito do mercado de tecnologia da informação, em virtude de tratar-se de produto cujos padrões de desempenho e qualidade podem ser objetivamente definidos por meio de

especificações usuais de mercado.

### 3.2 Parcelamento e adjudicação do objeto - (Art. 18, § 3º, II, i)

LOTE 1 -(único)

ITEM	UNIDADE	QUANTIDADE	ESPECIFICAÇÃO
1	Unidade	2	Banco de Memória para os 2 Firewalls instalados na Sede do TRE-RJ, conforme especificado neste TR.
2	Unidade	1	Suporte da revenda do Fabricante Check Point, conforme especificado neste TR
3	Unidade	1	Instalação dos Bancos de Memórias Check Point, conforme especificado neste TR

Tabela 1

#### 3.2.1 A contratação terá três itens, adjudicado a um único fornecedor;

Sugere-se o agrupamento dos itens da contratação em um único lote, pois a divisão poderá trazer prejuízos para o objetivo final almejado, conforme justificativa abaixo: Este tipo de contratação de um único fornecedor, responsável por fornecer todos os itens, permite definir claramente o responsável por eventual problema técnico causado por má implantação ou por falhas de projeto, além de simplificar e otimizar os processos de gerenciamento;

Sugere-se que a adjudicação seja realizada de forma global, ou seja, todos os itens que compõe o lote, objeto da contratação, deverão ser adjudicados a um único fornecedor

### 3.3 Tipo e Modalidade de licitação - (Art. 18, § 3º, II, j)

Em se tratando de objeto de natureza comum, sugere-se a adoção da modalidade “Pregão”, em sua forma eletrônica e do tipo “Menor Preço”.

Item 1 - Banco de Memória para os 2 Firewalls - elemento de despesa **4490.52.35**;

Item 2 - Suporte técnico - elemento de despesa **3390.40.11**;

Item 3 – Instalação dos Bancos de Memórias - elemento de despesa **3390.40.22**;

### 3.4 Impacto Ambiental - (Art. 18, § 3º, II, k)

A aquisição do item conforme **Tabela 1** do item 3.2 não acarretará impactos ambientais, pois se trata banco de memórias que serão introduzidos no interior de equipamentos Firewall que já estão em operação.

### 3.5 Conformidade técnica e legal - (Art. 18, § 3º, II, l)

Em virtude das especificidades da aquisição relacionada aos itens deste termo, não se vislumbrou nenhuma norma regulamentadora e conformidades técnicas relacionadas aos itens propostos.

### **3.6 Obrigações do Contratante - (Art. 18, § 3º, II, m)**

**3.6.1** Prestar todas as informações e esclarecimentos pertinentes à solução contratada, que venham a serem solicitados pela contratada;

**3.6.2** Proporcionar à contratada todas as facilidades indispensáveis ao bom cumprimento das obrigações contratuais;

**3.6.3** Permitir acesso dos profissionais ou representantes da contratada às dependências do TRE-RJ relacionadas à execução do objeto, mediante acompanhamento e supervisão das respectivas áreas técnicas do Tribunal;

**3.6.4** Proporcionar os recursos técnicos e logísticos necessários para que a contratada possa executar o objeto, conforme as especificações estabelecidas neste Termo de Referência;

**3.6.5** Exercer permanente acompanhamento e fiscalização da execução do(s) objetos(s), registrando as ocorrências relacionadas à execução do objeto contratado e determinando as medidas necessárias à regularização dos problemas e inconformidades observados;

**3.6.6** Comunicar oficialmente a contratada sobre quaisquer falhas verificadas no cumprimento do objeto contratado;

**3.6.7** Registrar os incidentes e problemas ocorridos durante a execução do contrato;

**3.6.8** Efetuar o pagamento devido pela execução do objeto dentro do prazo estipulado, desde que cumpridas todas as formalidades e exigências contratuais.

### **3.7 Obrigações da Contratada - (Art. 18, § 3º, II, m)**

**3.7.1** Prestar as informações e os esclarecimentos que venham a ser solicitado, pelos técnicos do TRE-RJ, referente a qualquer problema detectado ou ao andamento de atividades previstas;

**3.7.2** Cumprir e garantir que seus profissionais estejam cientes, aderentes e obedeçam rigorosamente às normas e aos procedimentos estabelecidos na Política de Segurança do TRE-RJ;

**3.7.3** Manter sigilo, sob pena de responsabilidade civil, penal e administrativa, sobre todo e qualquer assunto relativo à execução do objeto contratado, respeitando todos os critérios de sigilo, segurança e inviolabilidade, aplicáveis aos dados, informações, regras de negócio, documentos, entre outros.

**3.7.4** Apresentar as notas fiscais ou faturas, contendo a discriminação exata do item contratado. A apresentação da nota fiscal poderá ser realizada pela empresa via E-Mail ou por mensageiro ou por técnico após o recebimento e a configuração do objeto adquirido.

**3.7.5** Responsabilizar-se por todas as despesas decorrentes da rejeição de equipamentos, materiais e serviços pela Equipe de Gestão da Contratação, bem como pelos atrasos decorrentes de tal rejeição.

**3.7.6** Deverá ser credenciada pelo Fabricante Check Point Software Technologies Ltda, pois os equipamentos que receberão os módulos de memória são de segurança essencial para o TRE-RJ.

**3.7.7** A Contratada, além de se responsabilizar pelo objeto proposto, também ficará responsável por qualquer dano causado aos 02(dois) Equipamentos Firewalls (modelo 15.600, de fabricação da empresa Check Point Software Technologies Ltda), advindos de defeito, falha, imperícia ou negligência no fornecimento e execução dos itens 1 a 3, discriminados no subitem 3.3 deste Termo de Referência.

### **3.8 Critérios que deverão constar na habilitação**

**3.8.1** A contratada deverá, quando solicitada pelo pregoeiro, apresentar carta de parceria ou referência no site oficial do fabricante Check Point Software Technologies Ltda.(endereço eletrônico), de forma a comprovar que é o fornecedor e parceiro oficial do fabricante Check Point;

**3.8.2** Apresentar o(s) atestado(s) de capacidade técnica emitido(s) por pessoa jurídica de direito público ou privado, que comprove(m) a experiência anterior do licitante na instalação, configuração em equipamentos Firewall e presta suporte para sistema de Firewall/Gateway VPN, com atualização de software e correções de segurança, todos de fabricação da empresa Check Point Software Technologies Ltda.

**3.8.3** Somente serão aceitos atestados de capacidade técnica expedido após a conclusão do respectivo contrato ou decorrido, no mínimo, um ano do início de sua execução, exceto se houver sido firmado para ser executado em prazo inferior.

**3.8.4** Quando solicitado pelo pregoeiro, os licitantes deverão disponibilizar todas as informações necessárias à comprovação da legitimidade dos atestados de capacidade técnica apresentados..

## **4 Modelo de Execução e Gestão do Contrato - (Art. 18, 3º §, Inciso III)**

### **4.1 Papéis e responsabilidades - (Art. 18, § 3º, III, a, 1).**

1. Patrocinador da Contratação: É o titular da área demandante, responsável por representar os interesses do TRE no contexto desta contratação, pela aprovação da necessidade e, por fim, pela negociação das ações necessárias para que os objetivos sejam alcançados.
2. Fiscal Demandante do Contrato: servidor representante da Área Demandante da Solução de Tecnologia da Informação e Comunicação, indicando pela respectiva autoridade competente para fiscalizar o Contrato quanto aos aspectos funcionais da solução;
3. Fiscal Técnico do Contrato: Servidor representante da Área de Tecnologia da Informação e Comunicação, indicado pela respectiva autoridade competente para fiscalizar o Contrato quanto aos aspectos técnicos da solução;
4. Fiscal Administrativo do Contrato: As funções de Fiscal Administrativo do Contrato são exercidas por diversas unidades do Tribunal, não cabendo, portanto, a um único servidor, conforme parecer da Assessoria Jurídica no protocolo 68.810/2015.

### **4.2 Da dinâmica de execução com a definição de etapas, logística de implantação, cronogramas, entre outros pertinentes (Art. 18, § 3º, III, a, 2)**

**4.2.1** O TRE-RJ fará as aquisições mediante a emissão nota de empenho, que deverá ser aceita pela empresa vencedora do certame, em, no máximo, 5 dias úteis, contados da convocação deste tribunal para a sua formalização, sob pena de decair o direito à contratação, sujeito às sanções legais cabíveis;

**4.2.2** O prazo do subitem acima poderá ser prorrogado, por igual período, quando solicitado pelo licitante, de forma justificada e aceita pelo TRE-RJ

**4.2.3** A entrega dos itens desta contratação deverão ser entregues à Seção de Suportes às Redes Locais – SEREDE ([serede@tre-rj.jus.br](mailto:serede@tre-rj.jus.br)), localizada na Av. Presidente Wilson, 198, sala 702 Castelo – CEP 20030-021 - Rio de Janeiro, no horário de 10h00 a 18h00. Telefones: (21) 3436-8166 / 3436-8065.

**4.2.4** O prazo de entrega dos Bancos de Memórias será de até 60 dias, contados da data do recebimento da nota de empenho e será emitido Emissão do Termo de Recebimento Provisório.

**4.2.5** Enquanto não expirado o prazo de entrega, a contratada poderá substituir o produto recusado pelo Tribunal. Para isso, o prazo de entrega considerar-se-á suspenso durante a fase de análise, reiniciando-se a contagem do prazo restante a partir da data da comunicação da recusa à empresa.

**4.2.6** A contratada poderá substituir os materiais recusados pelo Tribunal. Para isso, o prazo de entrega considerar-se-á suspenso durante a fase de análise, reiniciando-se a contagem do prazo restante a partir da data da comunicação da recusa à empresa.

**4.2.7** A contratada a partir do **Termo de Recebimento Provisório**, terá **cinco dias** para a realizar a instalação dos bancos de memória, onde terá **Início** do PFE – Período de Funcionamento Experimental.

**4.2.8** No final de mais cinco dias corrido, será o fim do de Início o PFE – Período de Funcionamento Experimental, onde será emitido o **Termo de Recebimento Definitivo**.

**4.2.9** Qualquer anormalidade ocorrida por causa de defeito no(s) Banco(s) de Memória(s) durante o prazo de 5 (cinco) dias do PFE – Período Funcionamento Experimental, a contratada deverá prestar todos os esclarecimentos julgados necessários, bem como a substituição dos Banco(s) de Memória(s) sem ônus para o Tribunal.

**4.2.10** Caso ocorra algum imprevisto técnico durante o PFE, será realizada nova contagem do prazo de 5 (cinco) dias corridos para validação do novo PFE. Esta contagem será reiniciada tantas vezes se fizer necessária até que não ocorra nenhum problema dentro dos 5 (cinco) dias corridos.

**4.2.11** A contratada ficará obrigada a trocar, às suas expensas, os materiais recusados pelo TRE-RJ, observando-se que o mero recebimento não caracteriza a aceitação do mesmo.

**4.2.12** A contratada deverá, obrigatoriamente, entregar a totalidade do material solicitado, sob pena das sanções legais cabíveis.

**4.2.13** Os dois Bancos de Memórias fornecidos deverão ser acondicionados e entregues em embalagens constituídas preferencialmente de materiais reciclados, recicláveis ou reutilizáveis, individualmente, com menor volume possível, de forma a garantir a máxima proteção durante o transporte e o armazenamento;

**4.2.14** Os Bancos de Memórias deverão ser de primeiro uso e qualidade, sendo aplicadas todas as normas e exigências do Código de Defesa do Consumidor.

**4.2.15** O recebimento dos itens deste edital obedecerá às etapas e eventos descritos na tabela abaixo.

<b>Evento</b>	<b>Responsável</b>	<b>Prazo</b>
Assinatura do contrato	TRE-RJ e Contratada	Após a emissão da nota de empenho
Entrega dos 02 (dois) Bancos de Memórias.	Contratada	60 (sessenta) dias contados a partir da data do recebimento da Nota de Empenho pela contratada e, oportunidade na qual será emitido o Termo de Recebimento Provisório.
Instalação dos Bancos de Memórias nos Equipamentos Firewall 15.600 CheckPoint e aprovadas pela equipe técnica do TRE.	Contratada	5 (cinco) dias, contados a partir da do <b>Recebimento Provisório</b> .

<b>Início do PFE – Período de Funcionamento Experimental.</b>	TRE-RJ	O PFE tem início após a conclusão da instalação
<b>Fim do PFE – Período de Funcionamento Experimental.</b>	TRE-RJ	70 dias para Emissão do Termo do Recebimento Definitivo.
Início do período relativo de garantia dos bancos de memórias	Contratada	Na emissão do Termo de Recebimento Definitivo.
Fim do período relativo a garantia dos bancos de memórias	Contratada	12 (doze) meses contados a partir da emissão do Termo de Recebimento Definitivo

Tabela 2 – Etapas e eventos para implantação da solução

**4.2.16** A Contagem dos prazos constantes na tabela de etapas e eventos para implantação da solução será em dias corridos;

**4.2.17** Caso a conclusão de algum evento/etapa seja antecipada, os eventos/etapas subsequentes serão automaticamente antecipados;

### **4.3 Instrumentos formais de solicitação de fornecimento dos bens e/ou serviços (Art. 18, § 3º, III, a, 3)**

A solicitação do objeto contratado será realizada através da EMISSÃO DE NOTA DE EMPENHO

### **4.4 Acompanhamento do Atendimento aos Prazos de Garantia e aos Níveis mínimos de serviço exigidos (Art. 18, § 3º, III, a, 4)**

**4.4.1** O prazo de garantia dos bancos de memórias deve ser de no mínimo 12 meses, e será contado a partir do aceite definitivo dos equipamentos.

**4.4.2** Durante o período de garantia, a contratada prestará assistência técnica contra defeitos de fabricação e suporte técnico referente ao uso de recursos dos itens adquiridos e à solução de problemas de funcionamento, durante a utilização normal do equipamento, independente da existência de falha material, utilizando a sua revenda credenciada.

**4.4.3** Deverá haver uma Central de Atendimento para abertura de chamado de Assistência Técnica, em dias úteis (segunda-feira a sexta-feira), em horário comercial (08h00 às 18h00), indicando 0800 ou número local.

**4.4.4** O atendimento será do tipo “on site” mediante manutenção corretiva nas dependências do TRE-RJ, localizado na capital do Rio de Janeiro, em dias úteis (segunda-feira a sexta-feira), em horário comercial (08h00 às 18h00, por profissionais especializados e deverá cobrir todo e qualquer defeito apresentado, incluindo a substituição dos bancos de memórias, ajustes, reparos e correções necessárias com prazo máximo para solução de problemas de 4 dias úteis, contados após a abertura do chamado, sem ônus adicional para o TRE-RJ.

**4.4.5** A substituição dos bancos de memórias, de marcas e/ou modelos diferentes dos originais cotados pela contratada, somente poderá ser efetuada mediante análise e autorização do TRE-RJ.

**4.4.6** Todos os Bancos de Memórias deverão apresentar padrões de qualidade e desempenho iguais ou superiores aos utilizados na fabricação do(s) equipamento(s), sendo sempre “novos e de primeiro uso”.

**4.4.7** Com vistas à destinação final ambientalmente adequada dos bens e/ou peças que venham a ser recolhidos em virtude de substituição em garantia, a contratada deverá declarar os responsáveis pelo recolhimento (se o próprio contratante ou outros) e especificar a destinação final dos bens e/ou peças (se o próprio fabricante ou outros).

**4.4.8** Os Níveis mínimos de serviço exigidos estão descritos na Tabela 3, conforme abaixo:

Prazo para Atendimento de Chamados – PAC		
Descrição	Prazo máximo para Solução de solicitações (chamados) de manutenção ou suporte técnico.	
Fórmula de Cálculo	Apuração do tempo de resolução de uma solicitação de manutenção ou suporte técnico, a partir de controles do próprio TRE-RJ, tendo por base a data e o horário de abertura e fechamento do chamado.	
Nível Mínimo de Serviço	Severidade do Chamado	Prazo Máximo para Solução (contado a partir da hora de abertura do chamado)
	<b>URGENTE</b>	<b>2 horas</b>
	<b>IMPORTANTE</b>	<b>6 horas</b>
	<b>INFORMAÇÃO</b>	<b>24 horas</b>
Ponto de Controle	Solicitações abertas na central de atendimento da contratada.	
Glosa	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Glosa de 0,25% (vinte e cinco décimos por cento) sobre o valor total do objeto do contrato, por hora de atraso na solução de chamados abertos com <b>severidade 1 - Urgente</b>, limitado a 04 (quatro) horas, quando poderão ser adotadas providências administrativas para rescisão do contrato por inexecução parcial do objeto.</li> <li>2. Glosa de 0,1% (um décimo por cento) sobre o valor total do objeto do contrato, por hora de atraso na solução de chamados abertos com <b>severidade 2 - Importante</b>, limitado a 24 (vinte e quatro) horas, quando poderão ser adotadas providências administrativas para rescisão do contrato por inexecução parcial do objeto.</li> <li>3. Glosa de 0,05% (cinco centésimos por cento) sobre o valor total do objeto do contrato, por dia útil de atraso na resolução de chamados abertos com <b>severidade 3 - Informação</b>, limitado a 48 (quarenta e oito) horas, quando poderão ser adotadas providências administrativas para rescisão do contrato por inexecução parcial do objeto.</li> </ol>	

Tabela 3 – Indicador: Prazo para Atendimento de Chamados

**4.5 Forma de comunicação e acompanhamento da execução do contrato entre o órgão e a empresa contratada (Art. 18, § 3º, III, a, 5).**



A Equipe de Gestão da Contratação acompanhará a execução contratual por meio das seguintes ferramentas: reunião inicial de alinhamento, reuniões agendadas caso se entenda a necessidade, de acompanhamento presencial no local de realização dos serviços ou por e-mail da unidade demandante técnica **sere@tre-rj.jus.br**.

#### **4.6 Recebimento provisório e definitivo (Art. 18, § 3º, III, a, 6)**

##### **4.6.1 Recebimento provisório**

O prazo de entrega dos Bancos de Memórias será de até 60 dias, contados da data do recebimento da nota de empenho e será emitido Emissão do Termo de Recebimento Provisório.

##### **4.6.2 Recebimento definitivo**

O recebimento definitivo será em até 70 dias corridos, contados da data do recebimento da nota de empenho quando será encerrado o período de funcionamento experimental.

#### **4.7 Forma de pagamento - (Art. 18, § 3º, III, a, 7)**

4.7.1. O pagamento será realizado no prazo de 30 dias, mediante apresentação da nota fiscal ou fatura, contado do recebimento definitivo do material, por meio de ordem bancária, creditada na conta corrente da contratada.

4.7.2. Os pagamentos decorrentes de despesas cujos valores não ultrapassem o limite de que trata o inciso II do art. 24 da Lei 8.666/1993, serão efetuados no prazo de até 5 dias úteis, contados da data do atesto da nota fiscal, nos termos do art. 5º, §3º da mesma lei.

4.7.3. Quando o contratado for optante pelo Regime Unificado de Arrecadação de Tributos e Contribuições devidos pelas Microempresas e Empresas de Pequeno Porte (Simples Nacional), para que não sofra a retenção de tributos, a nota fiscal deverá vir acompanhada da declaração de Optante pelo Simples, assinada pelo representante legal da contratada, na forma do anexo IV da IN RFB 1234/2012 com a redação dada pela IN RFB 1244/12.

4.7.4 A fiscalização tem o prazo de 5 dias para atestar a nota fiscal e encaminhá-la para pagamento, devendo ser observados os procedimentos previstos na IN DG nº 04/2012 (acessível em [www.tre-rj.jus.br](http://www.tre-rj.jus.br) - Legislação - Normas do TRE-RJ – Instruções Normativas da Diretoria Geral – filtrar pelo ano e número da norma).

4.7.5 Em caso de erro na nota fiscal, esta será devolvida à contratada e o prazo referido no subitem 3.1 retornará à contagem inicial.

4.7.6 Para fins de pagamento à contratada, será verificada a manutenção das condições de habilitação exigidas no Edital.

4.7.7 Caso a contratada opte por efetuar o faturamento por meio de CNPJ (matriz ou filial) distinto daquele constante na proposta, deverá comprovar a regularidade fiscal e trabalhista de ambos os estabelecimentos.

4.7.8 No caso de atraso no pagamento provocado exclusivamente pela Administração, a contratada fará jus à atualização financeira, com juros de mora de 0,00016438% ao dia, alcançando-se 6% ao ano, multiplicados pelo número de dias de atraso entre a data do vencimento e o efetivo adimplemento da parcela.

4.7.9 Na presente contratação será necessário discriminar separadamente os Danfês: 1) das memórias; e 2) o suporte técnico com a instalação.

4.7.10 As Notas fiscais poderão ser enviadas para o e-mail **sere@tre-rj.jus.br**, bem como a licitante deverá dispor de e-mail para comunicação com este tribunal.

#### **4.8 Forma de transferência de conhecimentos (Art. 18, § 3º, III, a, 8)**

Na presente contratação não será necessário transferência de conhecimento.

#### **4.9 Direitos de propriedade intelectual e autoral (Art. 18, § 3º, III, a, 9)**

Todos os projetos e documentos relativos à implantação da solução gerados ao longo do contrato serão de propriedade do TRE-RJ, o que permitirá a Seção de Suporte às Redes Locais do Tribunal, ter amplo conhecimento do projeto executado e possibilitará que futuras adequações, alterações ou melhorias possam ser efetuadas sem necessidade da empresa fornecedora da solução.

#### **4.10 Qualificação técnica ou formação dos profissionais envolvidos na execução do contrato (Art. 18, § 3º, III, a, 10)**

Os profissionais deverão ser especializados no item que compõem a aquisição, comprovando com o certificado do fabricante da solução. É necessário, ainda, que tenham experiência mínima de 36 (trinta e seis) meses na solução de segurança da informação contendo equipamentos da Check Point Software Technologies Ltda.

Esta certificação é necessária para evidenciar uma garantia relativa que os serviços de instalação e configuração da solução sejam realizados com qualidade e correção, evitando procedimentos que não sejam aconselhados pelo fabricante.

#### **4.11 Penalidades - (Art. 18, § 3º, III, a, 11)**

**4.11.1** Ficará impedido de licitar e de contratar com a União, pelo prazo de até 5 anos, sem prejuízo das multas previstas em edital e no contrato e das demais cominações legais, garantido o direito à ampla defesa, o licitante que, convocado dentro do prazo de validade da sua proposta: I - não assinar o contrato ou ata de registro de preços; II - não entregar a documentação exigida no edital; III - apresentar documentação falsa; IV – causar o atraso na execução do objeto; V - não mantiver a proposta; VI - falhar na execução do contrato; VII - fraudar a execução do contrato; VIII - comportar-se de modo inidôneo; IX - declarar informações falsas; e X - cometer fraude fiscal

**4.11.2** Pela inexecução total ou parcial do objeto do contrato, a contratante poderá aplicar à contratada multa administrativa graduável conforme a gravidade da infração, não excedendo, em seu total, o equivalente a 20% do valor do contrato

**4.11.3** O valor da multa administrativa, apurado após regular procedimento administrativo, será descontado dos pagamentos eventualmente devidos pelo TRE-RJ ou cobrado administrativamente.

**4.11.4** Em caso de atraso na execução do objeto desta licitação, poderá ser aplicada à contratada multa moratória equivalente a 0,25%, por dia útil, sobre o valor contratado do item, não ultrapassando o limite de 10% sobre este valor.

**4.11.5** O valor da multa moratória, apurado após regular procedimento administrativo, será descontado dos pagamentos eventualmente devidos pelo TRE-RJ ou cobrado administrativamente.

**4.11.6** O TRE-RJ poderá, previamente, liberar o pagamento de parte do valor contratado, condicionando a liberação do valor retido de até 20% do valor da fatura, à conclusão do procedimento apuratório de responsabilidade.

**4.11.7** Se a contratada não recolher o valor da multa que porventura lhe for aplicada dentro de 5 dias úteis a contar da data da intimação, serão então acrescidos os juros moratórios de 1% ao mês.

**4.11.8** Pela inexecução do objeto, garantido o direito à ampla defesa, poderão ser aplicadas à contratada as sanções administrativas previstas na Lei nº 10.520/2002, sujeitando-se, ainda, às sanções previstas no artigo 87 da Lei nº 8.666/93, aplicada ao prego subsidiariamente.

**4.11.9** As penalidades serão obrigatoriamente registradas no SICAF.

## 5 Requisitos Técnicos - (Art. 18, § 3º, IV)

### 1) Banco de Memória para 2 Firewalls Checkpoint 15.600

Memory upgrade kit from 32GB for 15600 appliance CPAC-RAM32GB-15600, devidamente registrados com os código(s) padronizado(s) de identificação do fabricante (Part Number).

a) Ressalto que o Firewalls Checkpoint 15.600, permite operar com conjuntos de memória com capacidades de 16GB, 32GB ou 64GB, sendo que o total máximo permitido é de 64GB. Ou seja, segundo o manual técnico deste equipamento, ele pode operar com as seguintes especificidade:

i) Memory upgrade kit from 16GB to 32GB for 15600 appliance

A possibilidade de ter dois bancos de memórias de 16GB totalizando 32GB.

ii) Memory upgrade kit from 16GB to 64GB for 15600 appliance

A possibilidade de ter quatro bancos de memórias de 16GB totalizando 64GB.

iii) Memory upgrade kit from 32GB to 64GB for 15600 appliance

A possibilidade de ter dois bancos de memórias de 32GB totalizando 64GB

Considerando os 3 cenários apresentados e, que atualmente os equipamentos Firewalls operam com 1 (um) Banco de Memória de 32GB, a solução adotada será a de **iii**, ou seja, adquirir Banco de Memória com capacidade de 32GB, totalizando 64GB, o máximo permitido para este tipo de equipamento.

### 2) Suporte técnico

O Suporte técnico é a garantia de que caso ocorra algum problema com os bancos de memória, a licitante garantirá a troca e instalação, dentro do prazo previsto de 1 (um) ano.

#### 5.1 DESCRIÇÃO DOS PRODUTOS ATUALMENTE INSTALADOS NO TRE-RJ

A seguir a solução existente de propriedade do TRE-RJ (Check Point Account ID 0008044276).

Appliances 1430 - Check Point	
ITEM	DESCRIÇÃO / PART NUMBER
1	CPAP-SG143X-INV Check Point 1430 Appliance - INV
2	UPG-CPAP-SG1430-NGTP SW 1430 Security Appliance with Threat Prevention Security suite wired
3	CPSB-NGTP-1430-3Y Next Generation Threat Prevention Blades Package for 3 years for 1430 Appliance
4	CPCES-CO-STANDARD.100-R Collaborative Enterprise Support - Standard

**Gerência - Next Generation Security Management Software**

ITEM	DESCRIÇÃO / PART NUMBER
1	CPSM-NGSM150 Next Generation Security Management Software for 150 gateways (SmartEvent & Compliance 1 year)
2	CPSB-EVS-150-3Y SmartEvent and SmartReporter for 150 gateways (Smart-1 & open server) 3 year
3	CPCES-CO-STANDARD.100-R
4	Suporte Técnico - Níveis 1 e 2

**Appliances 15.600 - Check Point**

ITEM	DESCRIÇÃO / PART NUMBER
1	CPAP-SG15600-NGTP-HPP Collaborative Enterprise Support -
2	CPSB-FW - .Firewall Blade
3	CPSB-VPN- Secure connectivity for offices and end users via sophisticated but easy to manage Site-on-Site VPN and flexible remote access.
4	CPSB-ADNS –Check Point Advanced Networking and Clustering Blade
5	CPSB-IA - Check Point Identity Awareness blade
6	CPSB-LOGS-For-GW - Logging and Status blade for Appliance
7	CPSB-NPM For -GW - Network Policy Management blade for Appliance

<b>Additional Blades - Appliances 15.600 - Check Point</b>	
<b>ITEM</b>	<b>DESCRIÇÃO / PART NUMBER</b>
<b>1</b>	<b>CPSB-IPS-XL-2Y</b> – IPS blade subscription for 2 years
<b>2</b>	<b>CPSB-URLFL-XL</b> - Check Point URL Filtering Blade for 2 years
<b>3</b>	<b>CPSB-APLS-XL-2Y</b> - Check Point Application Control Blade for 2 years.
<b>4</b>	<b>CPSB-AV-XL-2Y</b> –Check Point Anti-Virus Blade for 2 years
<b>5</b>	<b>CPSB-ABOT-XL-2Y</b> - Check Point Anti-Bot Blade for 2 years
<b>6</b>	<b>CPSB-ASPM-XL-2Y</b> – Anti-Spam and Email Security Blade subscription for 2 years.
<b>7</b>	<b>CPSB-CTNT-XL-2Y</b> – Content Awareness Blade for unified Access Policy for 2 years.
<b>8</b>	<b>CPSB-MOB-U</b> - Mobile Access Blade unlimited
<b>9</b>	<b>CPSB-MOB-U-HA</b> - Mobile Access Blade unlimited - HA

## 6 - Modelos (Art. 18, § 3º, V)

### 6.1 Proposta de preços

LOTE 1 – (ÚNICO)

<b>Item</b>	<b>Qtde</b>	<b>Especificação</b>	<b>Part-Number</b>	<b>Empresa</b>	<b>Preço Unitário</b>	<b>Preço Total</b>
1	2	Banco de Memória de 32 GB para os 2 Firewalls 15600 do Fabricante Check Point, conforme especificações contidas no Termo de Referência.	CPAC-RAM32GB-15600			
2	1	Suporte da revenda do Fabricante Check Point, conforme	CPCES-			

		especificações e condições contidas no Termo de Referência.	CO- PREMIUM			
3	1	Instalação dos Bancos de Memórias do Fabricante Check Point, conforme especificações e condições contidas no Termo de Referência	----- ----- --			

## 6.2 Termo de Confidencialidade e Sigilo

A empresa <RAZÃO/DENOMINAÇÃO SOCIAL>, pessoa jurídica com sede em <ENDEREÇO COMPLETO>, inscrita no CNPJ/MF com o nº <N.º DE INSCRIÇÃO NO CNPJ/MF>, neste ato representada na forma de seus atos constitutivos, doravante denominada simplesmente EMPRESA RECEPTORA, por tomar conhecimento de informações sobre o ambiente computacional da Justiça Eleitoral do Rio de Janeiro, aceita as regras, condições e obrigações constantes do presente Termo.

1. O objetivo deste Termo de Confidencialidade e Sigilo é prover a necessária e adequada proteção às informações restritas de propriedade exclusiva do TRE-RJ reveladas à EMPRESA RECEPTORA em função da prestação dos serviços objeto do contrato nº \_\_\_\_/\_\_\_\_21.

2. A expressão “informação restrita” abrangerá toda informação escrita, oral ou de qualquer outro modo apresentada, tangível ou intangível, podendo incluir, mas não se limitando a: técnicas, projetos, especificações, desenhos, cópias, diagramas, fórmulas, modelos, amostras, fluxogramas, croquis, fotografias, plantas, programas de computador, discos, disquetes, pendrives, fitas, contratos, planos de negócios, processos, projetos, conceitos de produto, especificações, amostras de idéia, clientes, nomes de revendedores e/ou distribuidores, preços e custos, definições e informações mercadológicas, invenções e idéias, outras informações técnicas, financeiras ou comerciais, dentre outras.

3. A EMPRESA RECEPTORA compromete-se a não reproduzir nem dar conhecimento a terceiros, sem a anuência formal e expressa do TRE-RJ, das informações restritas reveladas.

4. A EMPRESA RECEPTORA compromete-se a não utilizar, bem como a não permitir que seus diretores, consultores, prestadores de serviços, empregados e/ou prepostos utilizem, de forma diversa da prevista no contrato de prestação de serviços ao TRE-RJ, as informações restritas reveladas.

5. A EMPRESA RECEPTORA deverá cuidar para que as informações reveladas fiquem limitadas ao conhecimento dos diretores, consultores, prestadores de serviços, empregados e/ou prepostos que estejam diretamente envolvidos nas discussões, análises, reuniões e demais atividades relativas à prestação de serviços ao TRE-RJ, devendo cientificá-los da existência deste Termo e da natureza confidencial das informações restritas reveladas.

6. A EMPRESA RECEPTORA firmará acordos por escrito com seus diretores, consultores, prestadores de serviços, empregados e/ou prepostos cujos termos sejam suficientes a garantir o cumprimento de todas as disposições do presente Termo.

7. A EMPRESA RECEPTORA obriga-se a informar imediatamente ao TRE-RJ qualquer violação das regras de sigilo estabelecidas neste Termo de que tenha tomado conhecimento ou ocorrido por sua ação ou omissão, independentemente da existência de dolo.

8. A quebra do sigilo das informações restritas reveladas, devidamente comprovadas, sem autorização expressa do TRE-RJ, possibilitará a imediata rescisão de qualquer contrato firmado entre o TRE-RJ e a EMPRESA RECEPTORA sem qualquer ônus para o TRE-RJ. Nesse caso, a EMPRESA RECEPTORA, estará sujeita ao

pagamento ou recomposição de todas as perdas e danos sofridos pelo TRE-RJ, advindos de sua ação ou omissão, inclusive os de ordem moral, bem como os de responsabilidade civil e criminal, os quais serão apurados em regular processo judicial ou administrativo.

9. O presente Termo tem natureza irrevogável e irretratável, permanecendo em vigor desde a data de acesso às informações restritas do TRE-RJ.

E, por aceitar todas as condições e obrigações constantes deste documento, a EMPRESA RECEPTORA assina o presente Termo através de seus representantes legais.

Rio de Janeiro, \_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de 2021

[NOME DA EMPRESA RECEPTORA]

\_\_\_\_\_  
<Nome Legível do Representante Legal>

\_\_\_\_\_  
<Nome Legível do Representante Legal>

**Equipe de Planejamento da Contratação:**

<p>_____</p> <p>José Amaro dos Santos Filho – Matr. 09602002 – Integrante Demandante</p>
<p>_____</p> <p>Márcio Dias Rodrigues – Integrante Administrativo</p>

De acordo,

Rio de Janeiro,     de     de 2021

\_\_\_\_\_  
Michel Marchetti Kovacs

Secretário de Tecnologia da Informação

Rio de Janeiro, 30 de julho de 2021

---

**JOSE AMARO DOS SANTOS FILHO**  
**CHEFE DA SEÇÃO DE SUPORTE ÀS REDES LOCAIS**



Documento assinado eletronicamente em 30/07/2021, às 13:09, conforme art. 1º, § 2º, III, "b", da [Lei 11.419/2006](#).

---

**MICHEL MARCHETTI KOVACS**  
**SECRETÁRIO(A) DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO**



Documento assinado eletronicamente em 30/07/2021, às 13:21, conforme art. 1º, § 2º, III, "b", da [Lei 11.419/2006](#).

---

**MARCIO DIAS RODRIGUES**  
**TÉCNICO JUDICIÁRIO**



Documento assinado eletronicamente em 02/08/2021, às 13:42, conforme art. 1º, § 2º, III, "b", da [Lei 11.419/2006](#).



A autenticidade do documento pode ser conferida no site [https://sei.tre-rj.jus.br/sei/controlador\\_externo.php?acao=documento\\_conferir&id\\_orgao\\_acesso\\_externo=0](https://sei.tre-rj.jus.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0) informando o código verificador **1871842** e o código CRC **8C528BE3**. No momento só é possível efetuar a verificação de autenticidade através da rede interna do TRE-RJ.