



## **TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO RIO DE JANEIRO**

### **DIRETORIA-GERAL Modernização do Data Center**

#### **DOCUMENTO DE OFICIALIZAÇÃO DE DEMANDA**

##### **I - Unidade Gestora de Recursos:**

SECRETARIA DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO

##### **II - Unidade Demandante:**

COORDENADORIA DE INFRAESTRUTURA - COINF

##### **III - Descrição da demanda a ser atendida e justificativa:**

Implantação de ambiente seguro para a proteção de informações, sistemas e equipamentos, incorporando infraestrutura de alta disponibilidade, ambientes físicos protegidos e sistemas de controle e monitoração do ambiente.

Atualmente a Justiça Eleitoral do Rio de Janeiro possui uma grande e crescente quantidade de serviços informatizados em funcionamento, muitos dos quais bastante sensíveis para suas atividades diárias, tais como Processo Judicial Eletrônico - PJe, Sistema Eletrônico de Informações – SEI, correio eletrônico, Diário da Justiça Eletrônico – Dje, cadastro de eleitores, dentre outros. Existe, ainda, durante a eleição, no momento de maior visibilidade da Justiça Eleitoral, uma dependência total do processamento de dados centralizado.

O parque computacional da Justiça Eleitoral do Rio de Janeiro é composto de aproximadamente três mil estações de trabalho, com todos os sistemas interligados em rede, ligando 165 zonas eleitorais, 3 prédios da Secretaria no Rio de Janeiro, conectando o TRE ao TSE, à Justiça Eleitoral de todos os estados e à Internet. Todo esse conjunto é fortemente dependente da estrutura centralizada localizada atualmente no 7º pavimento do edifício sede do TRE-RJ (Centro de Dados). Naquele local estão instalados equipamentos servidores, unidades de armazenamento, comunicação e backup, protegendo e disponibilizando os dados, serviços e sistemas. Tais equipamentos possuem alta tecnologia, representando um patrimônio de elevada monta, cuja reposição em caso de sinistro não é trivial, seja do ponto de vista econômico, seja do ponto de vista técnico e de logística.

A modernização do atual Centro de Dados do TRE-RJ é não somente fundamental, mas também urgente, uma vez que a infraestrutura atual, instalada em 1996, é frágil, deficiente e não dispõe dos principais componentes de um datacenter: climatização de precisão, sistema de energia de alta disponibilidade e redundante, sistema de detecção precoce de incêndio, sistema de controle de incêndio, sistema de controle de acesso e CFTV, supervisão e monitoramento remoto, gerador, dentre outros. Qualquer falha no sistema de fornecimento de energia ou climatização, por exemplo, terá impacto nos serviços de TI disponibilizados. Nesse cenário, mesmo o trabalho de manutenção planejado exigirá que a maioria ou a totalidade dos sistemas seja desligada, afetando a disponibilidade dos serviços, embora os principais ativos lá instalados disponham de recursos de alimentação redundantes.

##### **IV - Alinhamento entre a demanda e o Planejamento Estratégico:**

A solução a ser contratada alinha-se ao objetivo estratégico “Aperfeiçoar a infraestrutura e governança de TIC”, faz parte da iniciativa estratégica “*Modernização do Data Center*” e consta como o item nº4 do Plano de Contratações 2020 do TRE-RJ.

**V - Descrição sucinta da solução/contratação pretendida:**

A solução pretendida consiste na contratação da prestação de serviços, fornecimento de produtos, *softwares*, equipamentos e mobiliários necessários para a completa implantação e operacionalização do novo *Data Center* do TRE-RJ.

**VI - Contratação de TIC:**

( x ) Sim      ( ) Não

**VII - Demonstrativo de resultados a serem alcançados com a solução:**

Aumentar a disponibilidade e prevenir perda, dano ou comprometimento dos equipamentos, serviços, sistemas e informações hospedados no *Data Center*, e, desta forma, prevenir a interrupção das atividades judiciais e administrativas em situações de manutenção ou falha.

**VIII - Previsão da quantidade a ser contratada:**

Pretende-se contratar a adequação de um único ambiente que abrigará novo Centro de Dados do Tribunal.

**IX - Data prevista para início da contratação pretendida:**

01/10/2020

**X - Ação orçamentária:**

Julgamento de Causas e Gestão Administrativa da Justiça Eleitoral

**XI - Estimativa preliminar de orçamento para a contratação pretendida:**

**XI.I - Valor total da contratação:**

Valor total da contratação: R\$6.000.000,00 ( Seis milhões de reais ).

**XI.II - Valor por exercício:**

Valor por exercício: R\$6.000.000,00 ( Seis milhões de reais ).

**XII - Indicação de servidor(es) para compor(em) a equipe de planejamento da contratação, na qualidade de integrante(s) demandante(s):**

A equipe atual foi definida através da Portaria DG nº 48/2019. Porém, é necessário incluir na equipe o servidor Gilson Baqui, atual Coordenador de Engenharia e excluir o integrante Sergio dos Santos Pinto Junior.

**XIII - Informar se, para o planejamento da contratação, deverá ser indicado integrante técnico. Em caso positivo, indicar o integrante técnico, se este for lotado na unidade demandante, ou indicar a unidade que deverá fazer a indicação:**

A equipe já foi definida conforme descrito no item anterior.

Rio de Janeiro, 26 de maio de 2020

**FABIO GALERANI RODRIGUES ALVES**

**GERENTE DE PROJETO**

Documento assinado eletronicamente em 27/05/2020, às 11:47, conforme art. 1º, § 2º, III, "b", da [Lei 11.419/2006](#).

**TIAGO FRISON MOSCA  
INTEGRANTE DA EQUIPE DE PROJETO**

Documento assinado eletronicamente em 27/05/2020, às 11:57, conforme art. 1º, § 2º, III, "b", da [Lei 11.419/2006](#).

**ALBERTO CARMO DE ARAUJO  
INTEGRANTE DA EQUIPE DE PROJETO**

Documento assinado eletronicamente em 27/05/2020, às 12:12, conforme art. 1º, § 2º, III, "b", da [Lei 11.419/2006](#).

**MARCO ANTONIO GOMES DE ARAUJO  
INTEGRANTE DA EQUIPE DE PROJETO**

Documento assinado eletronicamente em 27/05/2020, às 12:36, conforme art. 1º, § 2º, III, "b", da [Lei 11.419/2006](#).

**ALEXANDRE DE MATTOS PEREIRA  
INTEGRANTE DA EQUIPE DE PROJETO**

Documento assinado eletronicamente em 27/05/2020, às 14:20, conforme art. 1º, § 2º, III, "b", da [Lei 11.419/2006](#).

**ALIA MAASS REIS  
INTEGRANTE DA EQUIPE DE PROJETO**

Documento assinado eletronicamente em 27/05/2020, às 16:46, conforme art. 1º, § 2º, III, "b", da [Lei 11.419/2006](#).

**PATRICIA BRAGA URIBBE CASTRO  
INTEGRANTE DA EQUIPE DE PROJETO**

Documento assinado eletronicamente em 27/05/2020, às 18:53, conforme art. 1º, § 2º, III, "b", da [Lei 11.419/2006](#).

**JANETH CORDEIRO SOARES  
INTEGRANTE DA EQUIPE DE PROJETO**

Documento assinado eletronicamente em 01/06/2020, às 16:04, conforme art. 1º, § 2º, III, "b", da [Lei 11.419/2006](#).

**THEOGENES TERRA JUNIOR  
INTEGRANTE DA EQUIPE DE PROJETO**

Documento assinado eletronicamente em 01/06/2020, às 16:26, conforme art. 1º, § 2º, III, "b", da [Lei 11.419/2006](#).

**DOMIZETT DE JESUS DOS SANTOS  
INTEGRANTE DA EQUIPE DE PROJETO**

Documento assinado eletronicamente em 09/07/2020, às 12:31, 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 **0951762** e o código CRC **4B410564**. No momento só é possível efetuar a verificação de autenticidade através da rede interna do TRE-RJ.