DOCUMENTO DE OFICIALIZAÇÃO DA DEMANDA

ATENÇÃO: A cópia impressa a partir da *intranet* é cópia não controlada.

1- IDENTIFICAÇÃO DA UNIDADE DEMANDANTE DE SOLUÇÃO DE TI
Unidade Organizacional: DGTEC
Identificação da Demanda: Atualização do parque de servidores x86
Responsável pela Demanda: Humberto Vieira da Cruz
Fonte de Recurso: Nº da Ação do PAG:
2- ALINHAMENTO ESTRATÉGICO
Objetivo Estratégico da Unidade Demandante: CL1 - Assegurar a qualidade, disponibilidade e eficácia dos serviços de TI com foco na satisfação do cliente. P1 - Garantir a integridade e disponibilidade de todos os serviços de TI do Poder Judiciário. R1 - Manter a infraestrutura de TI segura, apropriada e otimizada.
Iniciativas/Necessidades Elencadas no Planejamento Estratégico de TI (PETI): • Disponibilizar infraestrutura e serviços de TI com qualidade, disponibilidade e eficácia, assegurando a agilidade na tramitação dos processos judiciais e administrativos e favorecendo a satisfação do cliente. • Realizar as ações necessárias para que os serviços de TI atendam às necessidades e especificações com relação a níveis de integridade, disponibilidade e confidencialidade, esta última quando determinado, favorecendo e habilitando as operações de todas as áreas do PJERJ. • Perseguir as metas e padrões estabelecidos pelo CNJ, propiciando os recursos tecnológicos necessários ao bom desempenho das unidades judiciais: Disponibilidade de infraestrutura de equipamentos de tecnologia Tempo de atualização das configurações dos ativos de TI

TJ-RJ ADM TJ Prot:2017-205919 05/12/2017 13:14 1

DOCUMENTO DE OFICIALIZAÇÃO DA DEMANDA

ATENÇÃO: A cópia impressa a partir da *intranet* é cópia não controlada.

3- MOTIVAÇÃO/JUSTIFICATIVA

O ambiente computacional do TJER, atualmente, é formado quase que exclusivamente por servidores virtuais. Estes servidores virtuais estão hospedados em um conjunto de servidores físicos, do tipo lâmina (blade system), do fabricante HP, com a seguinte configuração:

- 48 servidores, instalados em 3 gabinetes (enclousures) com 16 servidores cada.
- Cada servidor possui 2 processadores INTEL de 8 núcleos cada com 128GB de memória.
- Cada gabinete é composto, além dos servidores, por 2 equipamentos de conectividade de rede (switchs SAN), cada.
- Poder computacional total: 1.900,1 GHz e 6.144 GB de memória a serem distribuídos entre as máquinas virtuais.

Esta solução foi adquirida em 2013, com 5 anos de garantia e, portanto, em novembro de 2018, estará fora do período de garantia, sem contrato de manutenção e ultrapassada tecnologicamente.

Como se trata do principal conjunto de servidores que suporta a camada de aplicação de todos os sistemas corporativos, a DGTEC necessita iniciar estudos para sua atualização. Os estudos deverão apontar a melhor solução entre 4 alternativas possíveis:

1- Atualização tecnológica (upgrade) da solução atual completa;
2- Atualização tecnológica (upgrade) de memória da solução atual e ampliação da garantia para toda a solução;
3- Aquisição de um novo conjunto de servidores, através de licitação entre os principais fabricantes;
4- Aquisição de solução do tipo "Hiperconvergente"

A contratação pretendida tem os seguintes objetivos:

- Manter o parque de servidores atualizado, a fim garantir sua compatibilidade com os demais componentes de infraestrutura de TI;
- Manter o parque de servidores coberto por contrato de manutenção e suporte;
- Adequar o poder de processamento às atuais demandas;
- Aumentar a capacidade de tolerância a falhas do ambiente, através da melhora relação Nº de servidores virtuais / Nº de servidores físicos.

4- ENCAMINHAMENTO À DGTEC

I - Indico como Integrante Demandante o servidor Paulo Cesar Soares do Valle Jr., 10/24103, ramal 1815, pcsvalle@tjrj.jus.br.

II - À DGTEC, para ciência e encaminhamento ao Comitê de Gestão de Tecnologia da Informação (CGTI).

Rio de Janeiro, 07 de dezembro de 2017.

Diretor-Geral da Unidade Demandante

PJERJ

DOCUMENTO DE OFICIALIZAÇÃO DA DEMANDA

ATENÇÃO: A cópia impressa a partir da *intranet* é cópia não controlada.

5- ENCAMINHAMENTO AO COMITÊ DE GESTÃO DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO (CGTI) (preenchimento a cargo da DGTEC)

I - Indico como Integrante Técnico o servidor Rogério Yutaka Fujimoto, 10/19494, ramal 1815, fuji@tjrj.jus.br.

II - Ao Comitê de Gestão de Tecnologia da Informação (CGTI) para aprovação.

Rio de Janeiro, 05 de dezembro de 2017.

Diretor-Geral de Tecnologia da Informação

6- DECISÃO DO COMITÊ DE GESTÃO DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO (CGTI)

( ) Indefiro a solicitação, que não atende ao Plano de Contratação de STIC e/ou ao PAG.

Explicitação dos motivos: ______

( ) Aprovo o prosseguimento da contratação, considerando a relevância e a oportunidade em relação aos objetivos estratégicos e às necessidades da Unidade Demandante.

À Diretoria-Geral de Logística (DGLOG), para:

I- Indicar o Integrante Administrativo para composição da Equipe de Planejamento da Contratação quando da continuidade da contratação;

II- Constituir a Equipe de Planejamento da Contratação;

III- Dar prosseguimento ao Estudos Preliminares da Solução de TI.

Rio de Janeiro, 05 de dezembro de 2017.

Comitê Gestor de Tecnologia da Informação

7- PROVIDÊNCIAS DA DGLOG

I- Indico como Integrante Administrativo Marcia de Moura Ferreira, matr.: 01/80527, marciamoura@tjrj.jus.br (nome, matrícula, telefone e *e-mail*);

II- Expeça-se portaria de designação da equipe de planejamento da contratação, conforme indicações neste documento;

III- Ao Protocolo para autuação com retorno a esta DGLOG;

Rio de Janeiro, 19 de dezembro de 2017.

Diretor-Geral de Logística