



Aquisição de Licenciamento – Red Hat

1. Identificação da Demanda

Demandante	E-mail	Ramal
Felipe Simão Henriques de Araújo	felipe.araujo@tjpe.jus.br	3181-0009
Diretoria	Gerência	Unidade
Diretoria de Operações	-	-

2. Escopo da Demanda

2.1. Descrição da Demanda

- Aquisição de 04 (quatro) licenças do tipo Red Hat OpenShift Container Engine, standard, 2 Core, com 36 meses de duração.
- Aquisição de 04 (quatro) licenças do tipo Red Hat Cloud Suite, standard, 2 Sockets, 32 cores, com 36 meses de duração.
- Nova contratação de 22 (vinte e duas) licenças do tipo Red Hat Enterprise Linux for Virtual Datacenters with Smart Management Standard (Incluso o Satellite e Insights), com 36 meses de duração
- Nova contratação de 02 (duas) licenças de Red Hat Application Runtimes, Standard (64 Cores or 128 vCPUs), com 36 meses de duração
- Contratação de 400 horas de consultoria especializada de Gerente de Projeto, Consultor ou Arquiteto, por ano
- Oito inscrições para treinamento OpenShift com 2 semanas de duração do tipo Container Adoption Boot Camp, incluindo uma subscrição Red Hat Learning Standard.

2.2. Justificativa da Demanda

- A versão 2.1 do PJe foi desenvolvida pelo CNJ com a arquitetura de container (docker), e para que a SETIC possa suportar a versão 2.1 do PJe é necessário a aquisição de uma solução apropriada para gerenciamento deste ambiente.
- Para que o ambiente de testes baseado em Redhat possa ser colocado em produção é necessário a aquisição de licenças para a ferramenta Openshift.
- Além disso, o ambiente para execução de diversos sistemas do TJPE, composto por Red Hat Enterprise Linux como Sistema Operacional e Red Hat Application Runtimes para execução das aplicações, também estão com suas subscrições próximas do término, e por isso, foram incluídas nesta solicitação de aquisição, por interdependência das soluções listadas.

2.3. Benefícios da Demanda

- Aumento da capacidade de entrega de infraestrutura de servidores para os Sistemas do TJPE.
- Redução do tempo de preparação do ambiente.

3. Vinculação Estratégica

Plano Estratégico do TJPE

- a) Programa de infraestrutura de Tecnologia da Informação e Comunicação
- b) Otimizar as rotinas administrativas e a distribuição da força de trabalho
- c)

Planejamento Estratégico de TIC (PETIC)

- a) Garantir infraestrutura de TIC apropriada às atividades judiciais e administrativas.
- b) Garantir a continuidade dos serviços de TIC essenciais ao Judiciário.
- c) Primar pela satisfação dos usuários de TIC

Plano Diretor de TIC (PDTIC)

- a) Normas Internas
- b) Novo Licitações (Transparência)
- c)

4. Relação com outros Projetos

Projetos	
----------	--



- a) _____
- b) _____
- c) _____

Área Demandante	Secretaria de TIC
Felipe Simão Henriques de Araújo Matrícula: 181.810-4	Juliana Neiva de Gouvêa Ribeiro Matrícula: 183.825-3
Recife, 4 de dezembro de 2019	



Aquisição de Licenciamento – Red Hat

1. Requisitos da Contratação

1.1. Especificação dos Bens

- Aquisição de 04 (quatro) licenças do tipo Red Hat OpenShift Container Engine, standard, 2 Core, com 36 meses de duração.
- Aquisição de 04 (quatro) licenças do tipo Red Hat Cloud Suite, standard, 2 Sockets, 32 cores, com 36 meses de duração.
- Nova contratação de 22 (vinte e duas) licenças do tipo Red Hat Enterprise Linux for Virtual Datacenters with Smart Management Standard (Incluso o Satellite e Insights), com 36 meses de duração
- Nova contratação de 02 (duas) licenças de Red Hat Application Runtimes, Standard (64 Cores or 128 vCPUs), com 36 meses de duração
- Contratação de 400 horas de consultoria especializada de Gerente de Projeto, Consultor ou Arquiteto, por ano
- Oito inscrições para treinamento OpenShift com 2 semanas de duração do tipo Container Adoption Boot Camp, incluindo uma subscrição Red Hat Learning Standard

1.2. Levantamento das Diferentes Soluções

- Não se aplica.

1.3. Justificativa da Solução Escolhida

- Atualmente, o Tribunal de Justiça de Pernambuco utiliza o sistema PJe para de controle de processos judiciais. O CNJ, em sua última versão (2.1) que fosse utilizada a arquitetura de container (docker), e para que a SETIC possa suportar essa versão, é necessário adquirir uma solução apropriada para gerenciamento deste ambiente. Além disso, o ambiente para execução de diversos sistemas do TJPE, composto por Red Hat Enterprise Linux como Sistema Operacional e Red Hat Application Runtimes para execução das aplicações, também estão com suas subscrições próximas do término, e por isso, foram incluídas nesta solicitação de aquisição, por interdependência das soluções listadas.

1.4. Necessidade de Adequação do Ambiente para Execução Contratual

- Não será necessário.

2. Consultas e Estudos Realizados

Ação Executada	Documentação Gerada
a) Reunião com a equipe da UIAPL para levantamento das necessidades.	DoD
b)	
c)	
d)	

3. Outras Informações

3.1. Local de Entrega:

- a) Fórum Rodolfo Aureliano.

Integrante Técnico	Integrante Requisitante	Integrante Administrativo



Gabriel Fernandes de Almeida Matrícula: 182.402-3	Felipe Simão Henriques de Araújo Matrícula: 181.810-4	Liana Beatriz Barreto de Souza Matrícula: 182.393-0
Recife, 4 de dezembro de 2019		



Aquisição de Licenciamento – Red Hat

1. Riscos do Processo de Contratação

Risco 1	Risco: Prolongamento do processo de aquisição		
	Probabilidade: Baixo	Id	Dano
		1	Parque desatualizado.
		2	Perda de funcionalidades de determinadas ferramentas.
		3	Interrupção de serviços de via a falhas não corrigidas pelas atualizações.
	Id	Ação Preventiva	Responsável
	1	Análise de atas de registro de preços disponíveis.	DIOP/GEARQ-I
	2	Adesão a uma ata de registro de preço que atenda às necessidades do TJPE	NGA/DIOP/GEARQ-I
	3		
	Id	Ação de Contingência	Responsável
	1		
	2		
	3		

Risco 2	Risco:		
	Probabilidade:	Id	Dano
		1	
		2	
		3	
	Id	Ação Preventiva	Responsável
	1		
	2		
	3		
	Id	Ação de Contingência	Responsável
	1		
	2		
	3		



Aquisição de Licenciamento – Red Hat

1. Detalhamento dos Bens e Serviços que Compõem a Solução

1.1. Justificativa para Parcelamento do Objeto em Lotes

- Não se aplica, pois, o objeto não será parcelado em lotes.

Lote	Item	Descrição	Und.	Quantidade	Justificativa da Quantidade
		Licenças do tipo Red Hat OpenShift Container Engine, standard, 2 Core.	Licença	4	
		Licenças do tipo Red Hat Enterprise Linux for Virtual Datacenters with Smart Management Standard (Incluso o Satellite e Insights)	Licença	22	
		Licenças de Red Hat Application Runtimes, Standard (64 Cores or 128 vCPUs)	Licença	2	
		Red Hat Cloud Suite, Standard (2 Sockets, 32 Cores)	Licença	4	
		Red Hat Services (Gerente de Projeto/Consultor/Arquiteto)	Horas	400	
		Treinamento Container Adoption Boot Camp	Inscrições	8	



2. Modelo de Prestação do Objeto

EXECUÇÃO DE SUPORTE TÉCNICO

▪

3. Caracterização dos Serviços Continuados

O objeto da contratação se estende necessariamente por mais de um ano?

SIM

O objeto da contratação é essencial para a continuidade do negócio?

SIM

O upgrade das licenças é essencial para a continuidade dos negócios do TJPE.

4. Critérios de Aceitação

Item	Etapa/Entrega	Critério	Prazo/Periodicidade
Recebimento dos itens comprados	Aceite da GEARQ-I e USISOP	Conter as características constantes da especificação técnica.	-

5. Critérios de Avaliação – Acordo de Níveis de Serviço

Etapa / Fase/ Item	Valor	Indicador	Cálculo do Indicador	Desconto Aplicável
Disponibilidade mínima	-			
Perda máxima de pacotes	-			

6. Procedimento para Gestão e Fiscalização do Contrato

- Ler atentamente o termo de Contrato, bem como os anexos, principalmente quanto a (ao):
 - Especificação técnica dos objetos;
 - Prazo de entrega;
 - Garantia.
- Notificar a contratada em caso de descumprimento de obrigações contratuais, estabelecendo prazo para providências;



7. Regras para Aplicações de Sanções

Evento	Ocorrência	Sanção
Inexecução total ou parcial do objeto		Advertência
		Multa diária de 0,05% do valor total do contrato
		Suspensão temporária de participação em licitação e impedimento de contratar com a Administração por até 2 anos
		Declaração de inidoneidade para participar em licitações e impedimento para contratar com a Administração Pública enquanto persistirem os motivos determinantes da punição.

8. Mecanismos Formais de Comunicação

Função	Forma	Periodicidade	Emissor	Destinatário
Abertura de Chamado	Ligação local ou número gratuito	Sob demanda	TJPE	A definir

9. Formas de Pagamento

- a) O serviço será pago após apresentação de nota fiscal devidamente atestada pela área técnica.

10. Forma de Seleção do Fornecedor

Forma de Contratação	Justificativa
Pregão Eletrônico	Conforme orientação de legislação em vigor (Lei nº 8.666/93 e Decreto nº 7.892/2013)

11. Critérios de Seleção do Fornecedor

Requisito	Justificativa
Atestado de capacidade técnica, fornecido por pessoa jurídica de direito público ou privado, no qual o licitante interessado já forneceu/prestou bem/serviço compatível com o solicitado.	

Integrante Técnico	Integrante Requisitante	Integrante Administrativo
Gabriel Fernandes de Almeida Matrícula: 182.402-3	Felipe Simão Henriques de Araújo Matrícula: 181.810-4	Liana Beatriz Barreto de Souza Matrícula: 182.393-0
Recife, 16 de abril de 2019		



Aquisição de Licenciamento – Red Hat

1. Recursos a Serem Providos Pelo Tribunal

Descrição	Material / Humano	Próprio / A Ser Contratado	Área Responsável
Equipe técnica da DIOP	Humano	Servidores Efetivos	DIOP

2. Transição Contratual

Serviços	Com que antecedência o gestor do contrato deverá analisar a possibilidade e o interesse da administração na prorrogação do contrato ou na eventual condução de uma nova contratação?	Não se aplica
	No caso de uma nova contratação, qual o tempo necessário de sobreposição contratual a fim de viabilizar a transferência de conhecimento, sem prejuízo ao Tribunal?	Não se aplica
Equipamentos	Com que antecedência o gestor do contrato deverá analisar a necessidade e conveniência da contratação de serviços de manutenção ou da substituição dos equipamentos, de acordo com o critério vigente no Tribunal em relação à manutenção e atualização do parque de equipamentos?	06 meses

3. Encerramento Contratual

Ações Necessárias no Encerramento Contratual	Responsável	Prazo
Entrega de Documentação	Não se aplica	Não se aplica
Entrega de Versões Finais dos Produtos		
Devolução de Recursos		
Revogação dos Perfis de Acesso		
Entrega dos Equipamentos		
Outras		

4. Estratégia de Continuidade em Eventual Interrupção Contratual

4.1. Em caso de interrupção contratual, descreva como serão afetados os serviços prestados pelo Tribunal

- Para o caso da garantia, os equipamentos que apresentarem defeito não poderão ser substituídos caso o contrato de garantia seja interrompido.

4.2. Ações de Contingência e seus respectivos responsáveis

- Solicitar à NGA a busca por atas de registro de preços de outros fornecedores.



5. Estratégia de Independência

Transferência de Conhecimento	Será realizado treinamento da equipe do TJPE conforme descrito no termo de Referência.
Direitos de Propriedade Intelectual e Direitos Autorais	Não se aplica.

6. Segurança da Informação e Controle de Acesso

- Durante a prestação de serviço decorrente do objeto, a Contratada deverá observar as Políticas de Controle de Acesso definidas pelo Tribunal.

Integrante Técnico	Integrante Requisitante	Integrante Administrativo
Gabriel Fernandes de Almeida Matrícula: 182.402-3	Felipe Simão Henriques de Araújo Matrícula: 181.810-4	Liana Beatriz Barreto de Souza Matrícula: 182.393-0
Recife, 4 de dezembro de 2019		