



TRIBUNAL REGIONAL FEDERAL 5ª REGIÃO

DIVISÃO DE INFRAESTRUTURA DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO (T5-TI-INFRA)

ANÁLISE DE VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO Nº 2733425

1 – DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO

Subscrições de software corporativo de código aberto do tipo plataforma de contêineres, sistemas operacionais e servidores de aplicação da Red Hat, com suporte e garantia de atualização de versões pelo período de 36 (trinta e seis) meses; subscrições de treinamento oficial e de serviços de gerenciamento técnico de conta da Red Hat, pelo período de 12 (doze) meses; e serviços técnicos especializados da Red Hat, pelo período de 12 (doze) meses.

Item	Descrição	Part Number	TRF5	Total Registrado
1	Red Hat OpenShift Platform Plus, Premium (2 Cores or 4 vCPU)	MW01621F3	40	40
2	Red Hat Cloud Suite, Premium (2 Sockets, 32 Cores)	RV00085F3	4	4
3	Red Hat OpenShift Data Foundation Essentials, Premium (2 Cores)	MCT4039F3	44	44
4	Red Hat Ansible Automation Platform, Premium (100 Managed Nodes)	MCT3694F3	2	2
5	Red Hat Runtimes, Premium (64 Cores or 128 vCPUs)	MW00276F3	1	1
6	Red Hat Enterprise Linux for Virtual Datacenters with Smart Management, Premium	RH00006F3	2	2
7	Red Hat Enterprise Linux for Virtual Datacenters with Smart Management, Standard	RH00007F3	6	6
8	Red Hat Enterprise Linux Server with Smart Management, Premium (Physical or Virtual Nodes)	RH00008F3	2	2
9	RHLS Standard - Red Hat Learning Subscription	LS220	2	2
10	Technical Account Management Services for Red Hat Platforms	SVADD001	1	1
11	Red Hat Services	GPS	700	700

2 – REQUISITOS DE NEGÓCIO DA ÁREA REQUISITANTE			
2.1 – NECESSIDADES DE NEGÓCIO			
Necessidade 1:	Assegurar efetividade dos serviços de TI para a Justiça Federal		
Id	Funcionalidade	Id	Ator Envolvido
1	Garantir a disponibilidade e a integridade dos sistemas críticos da JF5	1	STI/DITI
2	Garantir soluções tecnológicas efetivas	1	STI/DITI
Necessidade 2:	Prover e manter atualização de softwares		
Id	Funcionalidade	Id	Ator Envolvido
1	Garantir o suporte fornecido pelo fabricante da solução	1	STI/DITI
2	Modernizar a plataforma de contêineres, sistemas operacionais e servidores de aplicação de código aberto do ambiente tecnológico do TRF5	1	STI/DITI
2.2 – DEMAIS REQUISITOS			
Id	Tipo	Requisito	
1	Capacitação	Servidores devem ser capacitados para instalar e operar a plataforma de software a que se refere a subscrição.	

<p style="text-align: center;">2</p>	<p style="text-align: center;">Legais</p>	<p>i . Resolução nº CF-RES-2012/00187: Dispõe sobre o Modelo de Contratação de Solução de Tecnologia da Informação da Justiça Federal – MCTI-JF no âmbito do Conselho e da Justiça Federal de primeiro e segundo graus.</p> <p>ii. Lei nº 8.666, de 21 de junho de 1993, com suas alterações e Decreto Lei 200 de 1967, como peça integrante e indissociável de um procedimento licitatório;</p> <p>iii. Lei nº 10.520, de 17 de julho de 2002, pelo Decreto nº 3.555, de 8 de agosto de 2000, alterado pelos Decretos nº 3.693, de 20 de dezembro de 2000 e nº 3.784, de 6 de abril de 2001, Decreto nº 7.174, de 12 de maio de 2010;</p> <p>iv. Decreto nº 10.024 de 2019, que regulamenta o sistema pregão eletrônico para contratação e aquisição de bens e serviços comuns;</p> <p>v. Lei Complementar nº 123, de 2006, Decreto nº 6.204/2007, Lei nº 8.078/90 – Código de Defesa do Consumidor;</p> <p>v i . Decreto n.º 7.892/2013, que Regulamenta o Sistema de Registro de Preços previsto no art. 15 da Lei nº 8.666, de 21 de junho de 1993;</p> <p>v i i . Decreto 7174/2010 que regulamenta a contratação de bens e serviços de informática e automação pela administração pública federal, direta ou indireta, pelas fundações instituídas ou mantidas pelo Poder Público e pelas demais organizações sob o controle direto ou indireto da União;</p>
---	--	---

3	Infraestrutura	Ambiente de hardware virtualizado e acesso à Internet e à Intranet da JF5 de maneira segura.
4	Manutenção	Avaliar as alternativas de mercado de forma a garantir a maior economicidade possível, e se for viável, renovar ou adquirir novas subscrições.
5	Temporal	As subscrições deverão ser entregues em até 30 (trinta) dias corridos, contados da data do recebimento da Nota de Empenho ou da respectiva Ordem de Fornecimento
6	Segurança	Necessidade de assinatura de acordo de confidencialidade.

3 – LEVANTAMENTO DAS ALTERNATIVAS

Solução 1	Nome da Solução	Entidade	Valor
	Não contratação das subscrições	TRF5	
	Descrição:	Neste cenário, seria descontinuado o recebimento de atualizações e do suporte do fabricante, tornando ainda o ambiente irregular em relação ao licenciamento, e colocando em risco a segurança e a estabilidade da solução e dos sistemas de informação da JF5.	
	Fornecedor:	Diversos	

Solução 2	Nome da Solução	Entidade	Valor
	Realizar licitação para contratação de subscrições Red Hat	TRF5	
	Descrição:	Neste cenário, haveria regularidade do licenciamento, bem como acesso a atualizações e ao suporte do fabricante para a resolução de eventuais problemas na plataforma Red Hat, apoiando a equipe de TI na manutenção do ambiente tecnológico e minimizando o risco à segurança e à estabilidade dos sistemas de informação da JF5.	
	Fornecedor:	Diversos	

4 - DETALHAMENTO DAS ALTERNATIVAS EXISTENTES

Requisito	Id da Solução	Sim	Não	Não se Aplica
A Solução encontra-se implantada em outro órgão ou entidade da Administração Pública Federal?	1			X
	2	X		

A Solução encontra-se implantada em outro órgão ou entidade da Justiça Federal?	1			X
	2	X		
A Solução está disponível no Portal do Software Público Brasileiro?	1			X
	2		X	
A Solução é um software livre ou software público?	1			X
	2		X	
A Solução é aderente às políticas, premissas e especificações técnicas definidas pelos Padrões e-PING, e-MAG?	1			X
	2			X
A Solução é aderente às regulamentações da ICP-Brasil? (quando houver necessidade de certificação digital)	1			X
	2			X
A Solução é aderente às orientações, premissas e especificações técnicas e funcionais do Modelo de Requisitos para Sistemas Informatizados de Gestão de Processos e Documentos do Judiciário – MoReq-Jus?	1			X
	2			X

5 – JUSTIFICATIVA DA SOLUÇÃO ESCOLHIDA			
5.1 – SOLUÇÃO ESCOLHIDA			
Nome:	Realizar licitação para contratação de subscrições Red Hat		
Descrição:	Considerando que a plataforma Red Hat já se encontra em funcionamento nos ambientes Justiça Federal da 5ª Região e que, para a continuidade de sua utilização mantendo-se os atuais níveis de serviço, é requerida apenas a renovação do licenciamento, entende-se que a alternativa mais vantajosa é a realização de licitação para contratação de subscrições desta solução, pois, desta forma, serão aproveitados os investimentos em capacitação e licenciamento já realizados.		
Bens e Serviços:	Id	Bem / Serviço	Valor Estimado
	1	Red Hat OpenShift Platform Plus, Premium (2 Cores or 4 vCPU)	R\$ 94.034,33
	2	Red Hat Cloud Suite, Premium (2 Sockets, 32 Cores)	R\$ 504.759,94
	3	Red Hat OpenShift Data Foundation Essentials, Premium (2 Cores)	R\$ 22.568,24
	4	Red Hat Ansible Automation Platform, Premium (100 Managed Nodes)	R\$ 329.120,14
	5	Red Hat Runtimes, Premium (64 Cores or 128 vCPUs)	R\$ 812.456,57
	6	Red Hat Enterprise Linux for Virtual Datacenters with Smart Management, Premium	R\$ 82.459,40
	7	Red Hat Enterprise Linux for Virtual Datacenters with Smart Management, Standard	R\$ 58.782,32
	8	Red Hat Enterprise Linux Server with Smart Management, Premium (Physical or Virtual Nodes)	R\$ 26.029,01
	9	RHLS Standard - Red Hat Learning Subscription	R\$ 19.600,00
	10	Technical Account Management Services for Red Hat Platforms	R\$ 240.000,00
	11	Red Hat Services	R\$ 600,00

5.2 – BENEFÍCIOS ESPERADOS	
Id	Benefício
1	Aumento dos índices de disponibilidade e integridade da infraestrutura subjacente aos sistemas de informação da JF5 (PJe, Diário Eletrônico, SEI, SGO, SREEM, etc);
2	Utilização mais eficiente dos recursos de hardware, com maior controle e visibilidade dos gestores de TI;
3	Manutenção, atualização e melhoria contínua da plataforma Red Hat;
4	Conformidade com a quantidade de licenças efetivamente utilizada.

6 –NECESSIDADES DE ADEQUAÇÃO DO AMBIENTE PARA EXECUÇÃO CONTRATUAL		
Id	Tipo de Necessidade	Descrição
1	Não aplicável	Não aplicável.

EQUIPE DE PLANEJAMENTO DA CONTRATAÇÃO		
Integrante Técnico	Integrante Requisitante	Integrante Administrativo
<p>Daniel Luna Silvestre Matricula: 1278</p> <p>Wilson Lima Barbosa Matricula: 1315</p>	<p>Arnaldo Leite Pereira Matricula: 697</p>	<p>Alexandre Lima Farias Matricula: 590</p> <p>Stetison Ribeiro de Oliveira Matricula: 5581</p>

Em 09 de maio de 2022.



Documento assinado eletronicamente por **WILSON LIMA BARBOSA, TÉCNICO JUDICIÁRIO/ APOIO ESPECIALIZADO (INFORMÁTICA)**, em 17/05/2022, às 14:35, conforme art. 1º, III, "b", da Lei 11.419/2006.



Documento assinado eletronicamente por **DANIEL LUNA SILVESTRE, ANALISTA JUDICIÁRIO/ APOIO ESPECIALIZADO (INFORMÁTICA (INFRAESTRUTURA))**, em 17/05/2022, às 14:36, conforme art. 1º, III, "b", da Lei 11.419/2006.



Documento assinado eletronicamente por **ALEXANDRE LIMA FARIAS, SUPERVISOR(A)**, em 17/05/2022, às 16:22, conforme art. 1º, III, "b", da Lei 11.419/2006.



Documento assinado eletronicamente por **STETISON RIBEIRO DE OLIVEIRA, SUPERVISOR(A)**, em 17/05/2022, às 17:06, conforme art. 1º, III, "b", da Lei 11.419/2006.



Documento assinado eletronicamente por **ARNALDO LEITE PEREIRA, DIRETOR(A) DE DIVISÃO**, em 17/05/2022, às 18:23, conforme art. 1º, III, "b", da Lei 11.419/2006.



A autenticidade do documento pode ser conferida no site
http://sei.trf5.jus.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0
informando o código verificador **2733425** e o código CRC **30B4F061**.
