



TRIBUNAL REGIONAL FEDERAL 5ª REGIÃO

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

### ANÁLISE DE VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO Nº 2696146

<b>1 – DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO</b>
Aquisição de Solução de Wi-Fi Corporativo

<b>2 – REQUISITOS DE NEGÓCIO DA ÁREA REQUISITANTE</b>			
<b>2.1 – NECESSIDADES DE NEGÓCIO</b>			
<b>Necessidade 1:</b>		Adequar a disponibilidade de ativos e serviços de TI aos níveis de serviços acordados.	
<b>Id</b>	<b>Funcionalidade</b>	<b>Id</b>	<b>Ator Envolvido</b>
<b>1</b>	Manter a capacidade de comunicação adequadas as demandas do TRF5 e Seções Judiciárias	<b>1</b>	STI/DITI
<b>2</b>	Aumentar a cobertura de sinal da rede sem fio em todos os ambientes do TRF5 e Seções Judiciárias	<b>1</b>	STI/DITI
<b>3</b>	Atualização da solução de rede sem fio em todas as localidades do TRF5 e Seções Judiciárias	<b>1</b>	STI/DITI
<b>2.2 – DEMAIS REQUISITOS</b>			
<b>Id</b>	<b>Tipo</b>	<b>Requisito</b>	
<b>1</b>	<b>Capacitação</b>	Servidores devem ser treinados na solução. Participantes devem estar capacitados a instalar e configurar os produtos adquiridos.	

<b>2</b>	<b>Legais</b>	<p>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>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>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 5.450, de 31 de maio de 2005, Decreto nº 7.174, de 12 de maio de 2010.</p> <p>Decreto nº 10.024/2019, que regulamenta o sistema pregão eletrônico para contratação e aquisição de bens e serviços comuns.</p> <p>Instruções Normativas SEGES/MPDG nº 05/2017 e IN 01/2019 – SGD/ME</p> <p>Decreto 7892/2013, que regulamenta o sistema de Registro de Preços.</p> <p>Determinações do TCU, como do acórdão 667/05, quanto à insuficiência de servidores do quadro para execução dos serviços.</p>
<b>3</b>	<b>Infraestrutura</b>	Disponibilidade elétrica e de espaço físico
<b>4</b>	<b>Segurança</b>	Necessidade de assinatura de acordo de confidencialidade.

<b>3 – LEVANTAMENTO DAS ALTERNATIVAS</b>			
<b>Solução 1</b>	<b>Nome da Solução</b>	<b>Entidade</b>	<b>Valor</b>
	Não utilizar rede Wireless	TRF5	
	<b>Descrição:</b>	Esta opção representaria um retrocesso tendo em vista que cada vez há mais mobilidade dos usuários internos e externos dos serviços oferecidos pela Justiça Federal da 5ª Região.	
	<b>Fornecedor:</b>	Não se aplica.	
<b>Solução 2</b>	<b>Nome da Solução</b>	<b>Entidade</b>	<b>Valor</b>
	Manter a solução existente.		

	<b>Descrição:</b>	Não é recomendável devido ao encerramento das manutenções e suporte do fabricante, implicando a não atualização dos equipamentos e softwares oferecidos, o que pode causar riscos de segurança e de indisponibilidade do serviço wireless oferecido.		
	<b>Fornecedor:</b>	Diversos		
<b>Solução 3</b>	<b>Nome da Solução</b>	<b>Entidade</b>	<b>Valor</b>	
	Realizar licitação para adquirir solução moderna e eficiente.	TRF5		
	<b>Descrição:</b>	Com o objetivo de dar suporte ao crescimento das demandas de acesso de rede wireless é preciso investir em novos equipamentos, que suportem maiores demandas de troca de dados de uma só vez. Isso só é possível por meio de equipamentos de maior capacidade, tecnologia e segurança.		
	<b>Fornecedor:</b>	Diversos		

<b>4 - DETALHAMENTO DAS ALTERNATIVAS EXISTENTES</b>				
<b>Requisito</b>	<b>Id da Solução</b>	<b>Sim</b>	<b>Não</b>	<b>Não se Aplica</b>
A Solução encontra-se implantada em outro órgão ou entidade da Administração Pública Federal?	<b>1</b>			<b>X</b>
	<b>2</b>			<b>X</b>
	<b>3</b>			<b>X</b>
A Solução encontra-se implantada em outro órgão ou entidade da Justiça Federal?	<b>1</b>			<b>X</b>
	<b>2</b>	<b>X</b>		
	<b>3</b>	<b>X</b>		
A Solução está disponível no Portal do Software Público Brasileiro?	<b>1</b>			<b>X</b>
	<b>2</b>			<b>X</b>
	<b>3</b>			<b>X</b>
A Solução é um software livre ou software público?	<b>1</b>			<b>X</b>
	<b>2</b>			<b>X</b>
	<b>3</b>			<b>X</b>
A Solução é aderente às políticas, premissas e especificações técnicas definidas pelos Padrões e-PING, e-MAG?	<b>1</b>			<b>X</b>
	<b>2</b>			<b>X</b>
	<b>3</b>			<b>X</b>
A Solução é aderente às regulamentações da ICP-Brasil? (quando houver necessidade de	<b>1</b>			<b>X</b>
	<b>2</b>			<b>X</b>
	<b>3</b>			<b>X</b>

certificação digital)				
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?	<b>1</b>			<b>X</b>
	<b>2</b>			<b>X</b>
	<b>3</b>			<b>X</b>

<b>5 – JUSTIFICATIVA DA SOLUÇÃO ESCOLHIDA</b>			
<b>5.1 – SOLUÇÃO ESCOLHIDA</b>			
<b>Nome:</b>	Adquirir solução moderna e eficiente.		
<b>Descrição:</b>	Realizar licitação para adquirir solução de Wi-Fi Corporativo .		
<b>Bens e Serviços:</b>	<b>Id</b>	<b>Bem / Serviço</b>	<b>Valor Estimado</b>
	<b>1</b>	Aquisição de Solução de Wi-Fi Corporativo	
<b>5.2 – BENEFÍCIOS ESPERADOS</b>			
	<b>Benefício</b>		
	<p>i. Flexibilidade: dentro da área de cobertura, uma determinada estação pode se comunicar sem nenhuma restrição. Além disso, permite que a rede alcance lugares onde os fios não poderiam chegar;</p> <p>ii. Facilidade: a instalação pode ser rápida, evitando a passagem de cabos através de paredes, canaletas e forros, portanto uso mais eficiente do espaço físico.;</p> <p>iii. Melhor utilização dos investimentos em tecnologias existentes como laptops, rede de dados e voz, aplicativos, agilidade nas respostas aos clientes;</p> <p>iv. Ampliação da cobertura de sinal da rede sem fio;</p> <p>v. Melhoria da estabilidade do sinal da rede sem fio;</p> <p>vi. Melhoria no nível de segurança na comunicação dos dados da rede sem fio da Justiça Federal da 5ª Região.</p>		

<b>6 –NECESSIDADES DE ADEQUAÇÃO DO AMBIENTE PARA EXECUÇÃO CONTRATUAL</b>		
<b>Id</b>	<b>Tipo de Necessidade</b>	<b>Descrição</b>

1	Física	Disponibilidade elétrica e de espaço físico
---	--------	---

EQUIPE DE PLANEJAMENTO DA CONTRATAÇÃO		
Integrante Técnico	Integrante Requisitante	Integrante Administrativo

Em 20 de abril de 2022.



Documento assinado eletronicamente por **ARNALDO LEITE PEREIRA, DIRETOR(A) DE DIVISÃO**, em 20/04/2022, às 14:07, conforme art. 1º, III, "b", da Lei 11.419/2006.



Documento assinado eletronicamente por **JOSÉ AUGUSTO LINS DE ARAÚJO NETO, DIRETOR(A) DE NÚCLEO**, em 20/04/2022, às 14:12, conforme art. 1º, III, "b", da Lei 11.419/2006.



Documento assinado eletronicamente por **GUSTAVO CÂMARA CÉSAR DA SILVA, TÉCNICO JUDICIÁRIO/ APOIO ESPECIALIZADO (INFORMÁTICA)**, em 20/04/2022, às 14:21, conforme art. 1º, III, "b", da Lei 11.419/2006.



Documento assinado eletronicamente por **ABRAÃO RAFAEL BOLONHEZE, SUPERVISOR(A) ASSISTENTE**, em 20/04/2022, às 15:30, conforme art. 1º, III, "b", da Lei 11.419/2006.



Documento assinado eletronicamente por **VICENTE JULIAO MARQUES RODRIGUES BARROS, DIRETOR(A) DE SECRETARIA**, em 20/04/2022, às 18:08, conforme art. 1º, III, "b", da Lei 11.419/2006.



Documento assinado eletronicamente por **DIÓGENES ALVES OLIVEIRA, SUPERVISOR(A) DE SEÇÃO**, em 22/04/2022, às 14:10, conforme art. 1º, III, "b", da Lei 11.419/2006.



Documento assinado eletronicamente por **MARCUS VINICIUS ARAUJO PEREIRA, SUPERVISOR(A)-ASSISTENTE**, em 22/04/2022, às 15:43, conforme art. 1º, III, "b", da Lei 11.419/2006.



Documento assinado eletronicamente por **ALEXANDRE LIMA FARIAS, SUPERVISOR(A)**, em 25/04/2022, às 16:58, conforme art. 1º, III, "b", da Lei 11.419/2006.



Documento assinado eletronicamente por **SANDRO LIMA DOS SANTOS, DIRETOR(A) DE NÚCLEO**, em 26/04/2022, às 16:27, conforme art. 1º, III, "b", da Lei 11.419/2006.



Documento assinado eletronicamente por **KATIUSCIA DE AZEVEDO BARBOSA SANTOS**,  
**DIRETOR(A) DE SECRETARIA**, em 03/05/2022, às 10:35, 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](http://sei.trf5.jus.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0)  
informando o código verificador **2696146** e o código CRC **18119747**.

0000929-37.2022.4.05.7000

2696146v3