

0004296-66.2020.8.01.0000

Estudos Preliminares para aquisição de Roteador Acess Point

I - ANÁLISE DE VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO

1. SOLUÇÃO DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO

Aquisição de equipamento roteador access point, para atender às necessidades da Comarca de Acrelândia, pertencente ao Poder Judiciário do Estado do Acre.

2. LEVANTAMENTO DAS SOLUÇÕES DISPONÍVEIS

Solução 1		Valor
Nome da Solução:	Aquisição de equipamento roteador access point, para atender às necessidades da Comarca de Acrelândia, pertencente ao Poder Judiciário do Estado do Acre.	R\$ 4.658,04 (Quatro mil, seiscentos e cinquenta e oito reais e quatro centavos).
Descrição:	Roteador Access Point Dual-band 2.4 5GHz. Arquitetura ARM: 32bit CPU: IPQ-4018 Contagem do núcleo da CPU: 4 Frequência nominal da CPU: 716 MHz Dimensões Caixa redonda: 136 mm, altura: 30 mm; Caixa quadrada: 145 mm x 145 mm x 30 mm Nível de licença: 4 Tamanho da RAM: 128 MB Tamanho do armazenamento: 16 MB Tipo de armazenamento: FLASH Temperatura ambiente testada: -40 a 50 ° C Alimentação: Consumo máximo de energia: 13W PoE em: 802.3af / at PoE para fora: PoE passivo até 57V PoE na entrada Tensão: 17-57 V Número de entradas CC: 1 (PoE-IN) Wireless: Wireless 2.4 GHz número de cadeias: 2 Padrões sem fio 2.4 GHz: 802.11b / g / n Antena ganha dBi para 2,4 GHz: 2 Modelo de chips 2.4 GHz sem fio: IPQ-4018 Número sem fio de 5 GHz de correntes: 2 Padrões sem fio de 5 GHz: 802.11ac Antena gera dBi para 5 GHz: 2,5 Modelo de chip sem fio de 5 GHz: IPQ-4018 Ethernet: Portas Ethernet 10/100/1000: 2	

	Conteúdo da Embalagem: 01 - UNIDADE - Access Point Dual-band 2.4GHz e 5GHz 01 - UNIDADE - Adaptador de alimentação 24V 1.2A 01 - UNIDADE - Conjunto de fixação 01 - UNIDADE - Injetor PoE 01 - UNIDADE - Kit de parafusos e suportes para instalação em parede e teto Garantia: 12 meses.
Fornecedor:	Conforme mapa de preços (0885188).

3. ADERÊNCIA DAS SOLUÇÕES DISPONÍVEIS ÀS POLÍTICAS DO GOVERNO FEDERAL			
Requisito	Sim	Não	Não Aplica
A Solução encontra-se implantada em outro órgão ou entidade da Administração Pública?			X
A Solução está disponível no Portal do Software Público Brasileiro?			X
A Solução é um software livre ou software público?			X
A Solução é aderente às políticas, premissas e especificações técnicas definidas pelos Padrões e- PING, e-MAG?			X
A Solução é aderente às regulamentações da ICP-Brasil?			X
A Solução é aderente às orientações, premissas e especificações técnicas e funcionais definidas no Modelo de Requisitos para Sistemas Informatizados de Gestão de Processos e Documentos do Poder Judiciário (MoReq-Jus)?			X

4. JUSTIFICATIVA DA SOLUÇÃO ESCOLHIDA			
4.1. SOLUÇÃO			
Descrição:	Aquisição de equipamento roteador access point, para atender às necessidades da Comarca de Acrelândia, pertencente ao Poder Judiciário do Estado do Acre.		
Id	Bens e Serviços	Valor Estimado	= Valor unitário x quantidade

01	<p>Roteador Access Point Dual-band 2.4 5GHz. Arquitetura ARM: 32bit CPU: IPQ-4018 Contagem do núcleo da CPU: 4 Frequência nominal da CPU: 716 MHz Dimensões Caixa redonda: 136 mm, altura: 30 mm; Caixa quadrada: 145 mm x 145 mm x 30 mm Nível de licença: 4 Tamanho da RAM: 128 MB Tamanho do armazenamento: 16 MB Tipo de armazenamento: FLASH Temperatura ambiente testada: -40 a 50 ° C Alimentação: Consumo máximo de energia: 13W PoE em: 802.3af / at PoE para fora: PoE passivo até 57V PoE na entrada Tensão: 17-57 V Número de entradas CC: 1 (PoE-IN) Wireless: Wireless 2.4 GHz número de cadeias: 2 Padrões sem fio 2.4 GHz: 802.11b / g / n Antena ganha dBi para 2,4 GHz: 2 Modelo de chips 2.4 GHz sem fio: IPQ-4018 Número sem fio de 5 GHz de correntes: 2 Padrões sem fio de 5 GHz: 802.11ac Antena gera dBi para 5 GHz: 2,5 Modelo de chip sem fio de 5 GHz: IPQ-4018 Ethernet: Portas Ethernet 10/100/1000: 2 Conteúdo da Embalagem: 01 - UNIDADE - Access Point Dual-band 2.4GHz e 5GHz 01 - UNIDADE - Adaptador de alimentação 24V 1.2A 01 - UNIDADE - Conjunto de fixação 01 - UNIDADE - Injetor PoE 01 - UNIDADE - Kit de parafusos e suportes para instalação em parede e teto Garantia: 12 meses.</p>	<p>R\$ 2.329,02 x 2 = R\$ 4.658,04</p>
	Total	R\$ 4.658,04

Justificativa	
<p>Alinhamento em relação às necessidades de negócio e requisitos tecnológicos</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Imprescindibilidade da utilização de uma internet de melhor velocidade/qualidade nos equipamentos e aplicativos, viabilizando a comunicação com as partes dos processos. • Buscar atender às atuais necessidades do ambiente, fato que demonstra a preocupação com melhores condições de trabalho aos servidores e jurisdicionados. • Proporcionar também condições essenciais para o perfeito funcionamento dos objetos acessórios,

	<p>garantindo dessa forma, o desenvolvimento normal das atividades laborais desenvolvidas no local.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Está em conformidade com o Planejamento Estratégico 2015-2020 e atende ao objetivo de eficiência operacional.
Identificação dos benefícios a serem alcançados com a solução escolhida em termos de eficácia, eficiência, economicidade e padronização	<ul style="list-style-type: none"> • Visa disponibilizar internet através de sinal wifi, para garantir as condições necessárias à realização das audiências através de sistemas de videoconferência, objetivando oferecer atendimento jurisdicional eficiente e de qualidade. • Superior qualidade dos equipamentos a serem adquiridos, refletindo na produtividade; • Garantia técnica dos equipamentos.
Relação entre a demanda prevista e a quantidade dos bens e/ou serviços a serem contratados	<ul style="list-style-type: none"> • Cumprir o Plano de Continuidade de Serviços essenciais de TIC constante na Resolução 211/2015 do CNJ, conforme Cap. III, Seção I - Art. 10º - § 2º. • A aquisição de dará de forma eventual, atendendo as necessidades, sob demanda.

II - PLANO DE SUSTENTAÇÃO

1. INTRODUÇÃO

O Plano de Sustentação visa garantir a infraestrutura de rede de comunicação sem fio a serem utilizada pelos servidores e magistrados, através da aquisição de roteador acess point, que será utilizado internamente dependências da Comarca de Acrelândia, com vistas ao crescimento da produtividade.

2. RECURSOS NECESSÁRIOS À CONTINUIDADE DO NEGÓCIO DURANTE E APÓS A EXECUÇÃO DO CONTRATO

2.1 Recursos Humanos

ID	Recurso	Necessidade de conhecimento	Ações para obtenção do Recurso Responsável
	Equipe técnica da Contratada e da Diretoria de Tecnologia do TJAC	<ul style="list-style-type: none"> • Conhecimento técnico na instalação e configuração dos equipamentos, acessórios e softwares; • Conhecimento técnico para dar suporte ao uso do equipamento e 	<ul style="list-style-type: none"> • Quando de parte da contratada: A obtenção se dá através da abertura de um chamado através do Help Desk (via web, telefone) da contratada. Após a abertura, será dado um prazo para resolução do incidente, garantindo,

		software, para sanar as diversas dúvidas dos usuários pela equipe de TI do TJAC	dessa forma, a continuidade do serviço; <ul style="list-style-type: none"> Quando de parte da DITEC: A obtenção se dá através da abertura de um chamado através do GLPI. Após a abertura, será dado um prazo para resolução do incidente, garantindo, dessa forma, a continuidade do serviço.
--	--	---	---

3. ESTRATÉGIA DE CONTINUIDADE CONTRATUAL

ID Solução 1	Evento	Ação de Contingência ou Preventiva	Responsável
	Atraso na entrega dos materiais pela CONTRATADA.	Aplicação das multas e sanções administrativas previstas em contrato.	Gestor do contrato

4. NATUREZA DO OBJETO

Trata-se de serviço enquadrado como bem comum nos termos da Lei Federal nº 10.520/2002, em virtude do fato de ser possível especificar o serviço e medir o desempenho da qualidade, usando parâmetros usuais de mercado.

5. MODALIDADE/TIPO DE LICITAÇÃO

Tomada de Preço, com foco na contratação por **MENOR PREÇO**.

IV - ANÁLISE DE RISCOS

1. INTRODUÇÃO

O objetivo deste documento é proporcionar um artefato que possa prever o acontecimento de eventuais riscos, que podem afetar a programação do projeto ou a qualidade da documentação que estão sendo desenvolvidas. Este documento abordará uma estratégia para identificar se o risco está ocorrendo, e possui estratégia para minimizar o impacto do risco e um plano de contingência para lidar com o risco se isto ocorrer.

Risco	Dano	Ação Preventiva	Ações de Contingência	Responsável
Atraso na entrega do material	Atrasar a substituição e/ou instalação de novos equipamentos	Acompanhar a execução do contrato e os prazos para execução do mesmo	Aplicar as sanções previstas no contrato	Gestor do contrato
Material defeituoso	Paralisação de serviços	Conferência dos equipamentos recebidos pela área fim	Acionamento da garantia para reposição/substituição do material porventura defeituoso.	Gestor do contrato

V - CONCLUSÃO

PARECER

Após a realização dos Estudos Técnicos Preliminares para uma futura e eventual aquisição de equipamentos para expansão da infraestrutura de armazenamento de dados do Tribunal de Justiça do Estado do Acre.

Opina-se pelo:

(X) Prosseguimento da contratação em anexo.

() Arquivamento, conforme relatório

Integrante Técnico	Integrante Demandante	Integrante Administrativo
<p>Elson Correia de Oliveira Neto Gerente de Banco de Dados Em exercício</p> <p>Raimundo José da Costa Rodrigues Diretor de Tecnologia da Informação DITEC</p> <p>Fone: 3302-0360 E-mail: ditec@tjac.jus.br</p>		
<p>Rio Branco, 17 de Novembro de 2020</p>		