



PODER JUDICIÁRIO
SUPERIOR TRIBUNAL MILITAR
PRSTM/SECSTM/DITIN/COTEC/SETEL

ANÁLISE DE VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO

1. OBJETO							
Contratação para Aquisição Switch Core Catalyst 9500 e Nexus 9300 with 48p 1/10/25G, 6p 40/100G, MACsec, Switch de Acesso Multigigabit - C9200L 48-p 12xmGig, 36x1G, 4x10G PoE+, Network Essentials Manutenção Corretiva Switch de acesso para Storage (SAN) - DS-C9148S-48PK9 e Cabo Twinax - SFP-H10GB-ACU7M=.							
2. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÃO							
Registro de preços para fornecimento de equipamentos de rede – 02 (dois) Switch core Cisco Catalyst 9500, 02 (dois) Nexus 9300 with 48p 1/10/25G, 6p 40/100G, 30 (trinta) Switch de Acesso Multigigabit - C9200L 48-p 12xmGig, 36x1G, 4x10G PoE+, Serviços de manutenção corretiva e preventiva para 02 (dois) Switch SAN e para 04 (quatro) Cabo Twinax - SFP-H10GB-ACU7M=.							
3. SOLUÇÕES DISPONÍVEIS NO MERCADO							
Existem diversos revendedores no mercado de TIC que podem oferecer as configurações necessárias dos equipamentos para atender as necessidades identificadas pelo STM. ex. APTUM - (2360140), YSSYS - (2360145) e NTT - (2360148)							
4. CONTRATAÇÕES SIMILARES REALIZADAS POR OUTROS ÓRGÃOS OU ENTIDADES DA ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA							
Órgão da Administração Pública				Contrato			
Ministério da Justiça e Segurança Pública				Pregão Eletrônico nº 26/2000 (08006.000602/2020-71)			
5. DETALHAMENTO DAS ALTERNATIVAS EXISTENTES							
Requisitos		Itens da Solução	Sim	Não	Não se aplica		
A solução encontra-se implantada em outro órgão ou entidade da Administração Pública?			x				
A solução encontra-se implantada em outro órgão ou entidade da Justiça Militar?			x				
A Solução está disponível no Portal do Software Público Brasileiro?					x		
A solução é um software livre ou público?					x		
A solução é aderente às políticas, premissas e especificações técnicas definidas pelos padrões MNI?					x		
A solução é aderente às regulamentações da ICP-Brasil?					x		
A solução é aderente às premissas e especificações técnicas e funcionais do Moreq-Jus?					x		
6. ESTIMATIVA DE PREÇO							
Foram solicitadas cotações as empresas:							
- YSSY - 2360145							
- NTT - 2360148							
- APTUM - 2360140							
LOTE	ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	EMPRESAS			VALOR MÉDIO
				YSSY	NTT	APTUM	
	I	Switch core Catalyst 9500 + módulo C9500-NM-8X - Part number: C9500-40x-A and C9500-NM-8X - Part Number C9500-40X-A. Com garantia do fabricante(Smartnet) por 5 anos. CON-SNT-C95004XA	02 unid.	R\$ 686.904,00	R\$ 641.653,82	R\$ 791.553,00	R\$ 706.703,60
	II	Serviço de Suporte e Manutenção Corretiva da contratada para Switch core Catalyst 9500	30 (mês)	R\$ 41.400,00	R\$ 25.425,70	R\$ 54.000,00	R\$ 40.275,23
	III	Serviço de implantação de Switch core Cisco Catalyst 9500.	01 unid.	R\$ 24.622,05	R\$ 17.996,04	R\$ 32.000,00	R\$ 24.872,69

TOTAL				R\$ 752.926,00	R\$ 685.075,56	R\$ 877.553,00	R\$ 771.851,52
I	<p>Nexus 9300 48p 1/10/25G, 6p 40/100G, MACsec, SyncE MODE-NXOS - Dummy PID for mode selection CON-ECMU-N9SWESXF - SWSS UPGRADES NX-OS Essentials license for Nexus 9300</p> <p>C1-SUBS-OPTOUT - OPT OUT FOR "Default" DCN Subscription Selection</p> <p>Part Number N9K-C93180YC-FX3 Com garantia do fabricante por 5 anos.(CON-SNT- N9KC93X3-SNTC-8X5XNBD Nexus 9300 48p 1/10/25G, 6p 40/100G, MAC)</p>	02 unid.	R\$ 418.564,00	R\$ 571.649,08	R\$ 460.420,00	R\$ 483.544,36	
II	<p>Serviço de Suporte e Manutenção Corretiva da contratada para Cisco Nexus N9K-C93180YC-FX3</p>	30 (mês)	R\$ 32.501,10	R\$ 15.664,38	R\$ 35.751,60	R\$ 27.972,36	
III	Serviço de implantação de Cisco Nexus N9K-C93180YC-FX3	01 unid.	R\$ 10.833,70	R\$ 23.953,86	R\$ 11.917,08	R\$ 15.568,21	
TOTAL				R\$ 430.481,08	R\$ 611.267,32	R\$ 508.088,68	R\$ 516.612,36
I	<p>C9200L 48-p 12xmGig, 36x1G, 4x10G PoE+, Network Essentials PWR-C5-BLANK - Config 5 Power Supply Blank C9200-STACK-BLANK - Catalyst 9200 Blank Stack Module C9200L-NW-E-48 - C9200L Network Essentials, 48-port license CAB-ACBZ-10A - AC Power Cord (Brazil) 10A/250V BR-3-10 plug for <10A device C9200L-DNA-E-48 - C9200L Cisco DNA Essentials, 48-port Term license Part Number C9200L-48PXG-4X-E Com garantia do fabricante por 5 anos.(CON-SNT-C20L94XG-SNTC- 8X5XNBD C9200L 48-p 12xmGig, 36x1G, 4x10G PoE+)</p>	30 unid.	R\$ 2.081.010,00	R\$ 2.622.161,70	R\$ 2.289.111,00	R\$ 2.330.760,90	
II	Serviço de Suporte e Manutenção Corretiva da contratada para 30 (trinta) Cisco C9200L-48PXG-4X-E - C9200L 48-p 12xmGig, 36x1G, 4x10G PoE+, Network Essentials	30 (mês)	R\$ 18.000,00	R\$ 155.811,63	R\$ 18.000,00	R\$ 63.937,21	
	Serviço de implantação de Cisco Nexus C9200L-48PXG-4X-E	30 (mês)	R\$ 6.600,00	R\$ 152.700,12	R\$ 6.600,00	R\$ 55.300,04	
TOTAL				R\$ 2.105.610,00	R\$ 2.930.673,45	R\$ 2.313.711,00	R\$ 2.449.998,15
IV	Contratação de Serviço de Suporte e Manutenção Corretiva Switch SAN modelo DS-C9148S-48PK9	30 (mês)	R\$ 17.092,20	R\$ 3.159,80	R\$ 18.801,42	R\$ 13.017,80	

TOTAL				R\$ 7.092,20	R\$ 3.159,80	R\$ 18.801,42	R\$ 13.017,80
V	I	Cabo Twinax Cisco de 10G - Fibra-LC PartNumber - SFP-H10GBACU7M=	4 unidades	R\$ 6.080,00	R\$ 7.437,12	R\$ 7.904,00	R\$
TOTAL				R\$ 6.080,00	R\$ 7.437,12	R\$ 7.904,00	R\$ 7.140,37

7. ANÁLISE E COMPARAÇÃO DOS CUSTOS TOTAIS DAS SOLUÇÕES IDENTIFICADAS

Não analisada.

8. ESCOLHA DA SOLUÇÃO

Descrição:

A solução escolhida segue um padrão de equipamentos já em uso no STM. O projeto visa manter, atualizar e disponibilizar as melhores condições de trabalho e atendimento aos usuários.

9. BENEFÍCIOS ESPERADOS

1. Aumento da eficiência do trabalho e segurança da infraestrutura do parque tecnológico da JMU;
2. Diminuir o tempo de resposta nas soluções dos problemas;
3. Permitir a utilização da ferramenta fora do ambiente de trabalho normal, aumentando a sua eficácia;
4. Possibilitar o monitoramento, administração dos serviços e necessidades do sistema de telefonia Avaya;
5. Permitir o acesso a informações colaborativas por diferentes meios eletrônicos e de diferentes locais geográficos de forma segura.

10. NECESSIDADES DE ADEQUAÇÃO DO AMBIENTE PARA EXECUÇÃO CONTRATUAL

Para execução do objeto a COTEC oferecerá a infraestrutura física adequadas, como pontos de conexão com a rede, energia elétrica, espaços em rack para os equipamentos que forem alocados no DATA CENTER. equipe apta a prestar informações com o objetivo de sanar dúvidas que venham a surgir.

Além da estrutura física, será necessária adequação lógica (configuração) por parte das equipes técnicas da COTEC e da Contratada.

EQUIPE DE PLANEJAMENTO DA CONTRATAÇÃO

Integrante Técnico	Integrante Demandante	Integrante Administrativo
Antenor Teixeira da Cruz Junior Wesley Silva (Integrante Técnico Substituto)	Wilson Marques de Souza Filho	Luis Gustavo Costa Reis

VALIDAÇÃO DA ANÁLISE DE VIABILIDADE

IANNE CARVALHO BARROS
DIRETOR DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO
Autoridade da Área Demandante



Documento assinado eletronicamente por **ANTENOR TEIXEIRA DA CRUZ JUNIOR**, SUPERVISOR DA SEÇÃO DE TELECOMUNICAÇÕES E TELEFONIA, em 13/10/2021, às 15:55 (horário de Brasília), conforme art. 1º, § 2º, III, "b", da Lei 11.419/2006.



Documento assinado eletronicamente por **WILSON MARQUES DE SOUZA FILHO**, COORDENADOR DE TECNOLOGIA, em 13/10/2021, às 15:58 (horário de Brasília), conforme art. 1º, § 2º, III, "b", da Lei 11.419/2006.



Documento assinado eletronicamente por **IANNE CARVALHO BARROS, DIRETOR DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO**, em 13/10/2021, às 16:41 (horário de Brasília), conforme art. 1º, § 2º, III, "b", da Lei 11.419/2006.



Documento assinado eletronicamente por **LUIS GUSTAVO COSTA REIS**, INTEGRANTE ADMINISTRATIVO, em 09/11/2021, às 14:13 (horário de Brasília), conforme art. 1º, § 2º, III, "b", da Lei 11.419/2006.



A autenticidade do documento pode ser conferida no site

http://sei.stm.jus.br/controlador_externo.php?

acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0 informando o código verificador

