



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MJSP - POLÍCIA FEDERAL
SETOR DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO - STI/SR/PF/RJ

TIC - ETP - Estudo Técnico Preliminar Contratação

Processo nº 08455.024812/2024-90

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR DA CONTRATAÇÃO

1. INFORMAÇÕES BÁSICAS

1.1. A presente análise tem por objetivo demonstrar a viabilidade técnica e econômica da contratação de serviços de Assistência Técnica e Atualização do Video Wall instalado no Auditório do Centro de Cooperação Policial Internacional, localizado na SR/PF/RJ, bem como fornecer as informações necessárias para subsidiar o respectivo processo. A contratação visa a atualização do Video Wall instalado na SR/PF/RJ, que vem apresentando defeitos e defasagem tecnológica, para atendimento de demandas encaminhadas ao CCPI/NGC/CGCPOL/DCI/PF.

2. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

2.1. Contratação de serviços de Assistência Técnica e Atualização do Video Wall instalado no Auditório do Centro de Cooperação Policial Internacional, localizado na SR/PF/RJ, conforme condições, exigências e estimativas estabelecidas neste instrumento.

3. ÁREA REQUISITANTE

3.1. STI/SR/PF/RJ

4. NECESSIDADE DE NEGÓCIO

4.1. Contratação de Serviços de Assistência Técnica e Atualização de Video Wall (upgrade): Disponibilizar meios para atualização de sistemas de informática, visando melhor aproveitamento dos recursos e extensão da vida útil de equipamentos existentes, melhorando as condições para execução das atividades de atribuição da SR/PF/RJ.

5. NECESSIDADES TECNOLÓGICAS

5.1. Equipamentos compatíveis para o recebimento das atualizações.

6. DEMAIS REQUISITOS NECESSÁRIOS E SUFICIENTES À ESCOLHA DA SOLUÇÃO DE TIC

6.1. Tendo em vista a necessidade de garantir o funcionamento contínuo e seguro dos sistemas informatizados, a presente contratação visa principalmente atender:

6.1.1. Atualização e Disponibilização de equipamentos de forma a melhorar a qualidade dos trabalhos desenvolvidos.

7. ESTIMATIVA DA DEMANDA - QUANTIDADE DE BENS E SERVIÇOS

Item	Descrição	Qtde
1	Assistência Técnica e Atualização do Video Wall instalado no Auditório do CCPI, na SR/PF/RJ	1

8. LEVANTAMENTO DE SOLUÇÕES

8.1. SOLUÇÕES DISPONÍVEIS NO MERCADO

8.1.1. Considerando os requisitos básicos dessa demanda, visualiza-se no mercado de TIC as seguintes possibilidades de atendimento:

8.1.1.1. **Cenário 1:** Aquisição de software, equipamentos de informática e peças de reposição.

8.1.1.2. Análise da solução: Esta solução abrange parte das necessidades desta SR/PF/RJ, prevendo a aquisição de software, equipamentos de informática e peças de reposição, visando disponibilizar meios eficientes para execução das atividades de atribuição da Polícia Federal, complementando funcionalidades dos equipamentos atualmente em uso.

8.1.1.3. Neste cenário, a aplicação dos equipamentos a serem adquiridos será feita, prioritariamente, por funcionários da empresa contratada para suporte técnico de 2º nível de TI, porém os mesmos não detêm a

expertise necessária para realização das atualizações necessárias na solução instalada na SR/PF/RJ.

8.1.1.4. **Cenário 2:** Contratação de empresa especializada para prestação de serviços de Assistência Técnica e Atualização de Video Wall.

8.1.1.5. Análise da solução: A contratação de empresa especializada se caracteriza como um seguro/garantia para o Sistema, garantindo seu perfeito funcionamento, cuja atualização será executada por técnicos especializados, garantindo o incremento de novas funcionalidades e atualização de software utilizado no equipamento instalado na SR/PF/RJ.

9. ANÁLISE COMPARATIVA DE SOLUÇÕES

9.1. Não foram localizados procedimentos licitatórios similares ao objeto deste estudo preliminar, devido as características, dimensões e especificações técnicas específicas do equipamento instalado na SR/PF/RJ .

Requisito	Solução	Sim	Não	Não se Aplica
A Solução encontra-se implantada em outro órgão ou entidade da Administração Pública?	Solução 1	X		
	Solução N	X		
A Solução está disponível no Portal do Software Público Brasileiro? (quando se tratar de software)	Solução 1		X	
	Solução 2		X	
A Solução é composta por software livre ou software público? (quando se tratar de software)	Solução 1		X	
	Solução 2		X	
A Solução é aderente às políticas, premissas e especificações técnicas definidas pelos Padrões de governo ePing, eMag, ePWG?	Solução 1			X
	Solução 2			X
A Solução é aderente às regulamentações da ICP-Brasil? (quando houver necessidade de certificação digital)	Solução 1			X
	Solução 2			X
A Solução é aderente às orientações, premissas e especificações técnicas e funcionais do e-ARQ Brasil? (quando o objetivo da solução abranger documentos arquivísticos)	Solução 1			X
	Solução 2			X

10. REGISTRO DE SOLUÇÕES CONSIDERADAS INVIÁVEIS

10.1. Solução 1: Aquisição de software, equipamentos de informática e peças de reposição.

10.1.1. Análise da solução: Esta solução abrange parte das necessidades desta SR/PF/RJ, prevendo a aquisição de software, equipamentos de informática e peças de reposição, visando disponibilizar meios eficientes para execução das atividades de atribuição da Polícia Federal, complementando funcionalidades dos equipamentos atualmente em uso.

10.1.2. Neste cenário, a aplicação dos equipamentos a serem adquiridos será feita, prioritariamente, por funcionários da empresa contratada para suporte técnico de 2º nível de TI, porém os mesmos não detêm a expertise necessária para realização das atualizações necessárias na solução instalada na SR/PF/RJ.

11. ANÁLISE COMPARATIVA DE CUSTOS (TCO)

11.1. A pesquisa foi realizada junto a Empresa Visual Sistemas Eletrônicos S/A, fabricante exclusiva do Sistema de Painel Video Wall, Modelo Sala de Controle, uma vez que não se tem conhecimento de outras empresas capazes de prestar o serviço.

Item	Descrição	Valor Unitário	Qtde	Valor Total
1	Assistência Técnica e Atualização do Video Wall instalado no Auditório do CCPI, na SR/PF/RJ	R\$ 47.390,00	01	R\$ 47.390,00

12. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO DE TIC A SER CONTRATADA

12.1. Cenário 2: Contratação de empresa especializada para prestação de serviços de Assistência Técnica e Atualização de Video Wall.

12.1.1. Análise da solução: A contratação de empresa especializada se caracteriza como um seguro/garantia para o Sistema, garantindo seu perfeito funcionamento, cuja atualização será executada por técnicos especializados, garantindo o incremento de novas funcionalidades e atualização de software utilizado no equipamento instalado na SR/PF/RJ.

13. ESTIMATIVA DE CUSTO TOTAL DA CONTRATAÇÃO

13.1. **R\$ 47.390,00 (quarenta e sete mil, trezentos e noventa reais)**

14. JUSTIFICATIVA TÉCNICA DA ESCOLHA DA SOLUÇÃO

14.1. Infraestrutura tecnológica e elétrica

14.1.1. Não é necessário o provisionamento de nenhum recurso de rede ou servidor para operação do equipamento além do que já existe.

14.2. Logística

14.2.1. A logística de entrega deverá seguir os prazos a serem definidos no Termo de Referência.

14.3. Espaço físico

14.3.1. Não é necessário o provisionamento de nenhum recurso para operação do equipamento além do que já existe.

14.4. Mobiliário

14.4.1. Não se aplica, uma vez que o objeto não necessita desse tipo de alocação.

15. JUSTIFICATIVA ECONÔMICA DA ESCOLHA DA SOLUÇÃO

15.1. Diante dos cenários possíveis, vislumbra-se que a melhor opção está contemplada nos cenário 2 (Contratação de empresa especializada para prestação de serviços de Assistência Técnica e Atualização de Video Wall), visto que atende a necessidade imediata da SR/PF/RJ, e garante melhor utilização dos recursos disponíveis, mostrando-se a mais vantajosa econômica e tecnicamente.

16. BENEFÍCIOS A SEREM ALCANÇADOS COM A CONTRATAÇÃO

16.1. A contratação visa a atualização de equipamentos da SR/PF/RJ, bem como atender as demandas encaminhadas ao CCPI/NGC/CGCPOL/DCI/PF, e tem por objetivo otimizar o Emprego dos Bens e Recursos Materiais.

17. PROVIDÊNCIAS A SEREM ADOTADAS

17.1. Não se vislumbra necessidade de aquisição de recursos materiais como mobiliário nem consumíveis.

18. DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE

18.1. Assim, diante do exposto acima, entendemos ser VIÁVEL a contratação da solução demandada. Em cumprimento ao disposto no art. 11 da Instrução Normativa nº 1, de 04 de abril de 2019, emitida pela Secretaria de Logística e Tecnologia da Informação do Ministério do Planejamento, Orçamento e Gestão, o presente documento segue assinado pelos Integrantes Requisitante, Administrativo e Técnico da Equipe de Planejamento da Contratação, designada pelo documento de Instituição da Equipe de Planejamento da Contratação.

19. RESPONSÁVEIS

19.1. A Equipe de Planejamento da Contratação foi instituída pela Portaria nº SR/PF/RJ Nº 345 , de 28 de novembro de 2024.

19.2. Conforme o § 2º do Art. 11 da IN SGD/ME nº 01, de 2019, o Estudo Técnico Preliminar deverá ser aprovado e assinado pelos Integrantes Técnicos e Requisitantes e pela autoridade máxima da área de TIC:

WASHINGTON SCHOEN MARINS
ATE 13.318
INTEGRANTE REQUISITANTE

MARCUS VINICIUS PEIXOTO DA COSTA
AADM 12.617
INTEGRANTE TÉCNICO

20. **APROVAÇÃO E DECLARAÇÃO DE CONFORMIDADE**

20.1. Aprovo este Estudo Técnico Preliminar e atesto sua conformidade às disposições da Instrução Normativa SGD/ME nº 1, de 4 de abril de 2019.

MARIO ROBERTO DE ANDRADE
APF 7.050
Chefe do STI/SR/PF/RJ
AUTORIDADE MÁXIMA DE TIC DA UASG



Documento assinado eletronicamente por **WASHINGTON SCHOEN MARINS, Agente Administrativo(a)**, em 17/12/2024, às 10:18, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



Documento assinado eletronicamente por **MARCUS VINICIUS PEIXOTO DA COSTA, Agente Administrativo(a)**, em 17/12/2024, às 09:40, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



Documento assinado eletronicamente por **MARCIO ROBERTO DE ANDRADE, Chefe de Setor**, em 17/12/2024, às 10:01, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site https://sei4.pf.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0&cv=38887507&crc=803EB3AE.

Código verificador: **38887507** e Código CRC: **803EB3AE**.