

Estudo Técnico Preliminar 32/2024

1. Informações Básicas

Número do processo:

2. Descrição da necessidade

AQUISIÇÃO E RENOVAÇÃO DE CERTIFICADOS DIGITAIS

2.1 Trata-se de Estudo Técnico Preliminar com o objetivo identificar e analisar os cenários para o atendimento da demanda que consta no Documento de Formalização de Demanda, do processo nº SEI 057.00373516/2024-82, Contratação de empresa para fornecimento de certificados digitais (tokens) e renovações de certificados digitais, bem como demonstrar a viabilidade técnica e econômica das soluções identificadas, fornecendo as informações necessárias para subsidiar o respectivo processo de contratação.

2.2 Os certificados digitais propiciam alta segurança nos acessos aos servidores e nas autenticações em endereço WEB, propiciando desta forma, criptografia através de um canal SSL (Security Socket Layer) e também a verificação da integridade temporal e de conteúdo de documentos eletrônicos assinados. Os certificados digitais juntamente com o Dispositivo Criptográfico Token funcionam como uma senha online para verificar a identidade de um usuário ou computador e também é utilizado como uma declaração emitida por uma autoridade de certificação (CA) que valida a identidade do portador do certificado e permite comunicações criptografadas para evitar roubos, acessos indevidos ou violações de senha.

2.3 Diante do exposto, se faz necessário atender às seguintes necessidades:

2.3.1 Renovação e validação de Certificado Digital Prodesp, tipo A3 (somente certificado), para os servidores (e-CPF);

2.3.2 Emissão e validação de Certificado Digital Prodesp, tipo A3 (incluindo token), para os servidores (e-CPF);

3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
CENTRO INTEGRADO DE APOIO PATRIMONIAL	BRUNO SILVA COSTA

4. Descrição dos Requisitos da Contratação

4.1 Identificação das necessidades tecnológicas

A fim de garantir a segurança nas autenticações WEB e autenticidade dos documentos assinados pelos policiais militares lotados no Centro Integrado de Apoio Patrimonial da Polícia Militar do Estado de São Paulo, o Certificado Digital deverá ser gerado pela PRODESP e a IMESP atuará como Autoridade Certificadora - AC. Todos os Certificados Digitais contêm os dados de seu titular e são pessoais e intransferíveis.

4.2 Demais requisitos necessários e suficientes à escolha da solução de TIC

Em cumprimento ao Decreto Estadual 48.599, de 12 de abril de 2004, que dispõe sobre a contratação e prestação de serviços de certificação digital no âmbito da Administração Pública Estadual, serão obrigatoriamente contratados com a Imprensa Oficial do Estado S.A. IMESP, que atuará como Autoridade Certificadora - AC e Autoridade de Registro AR.

5. Levantamento de Mercado

5.1 Identificação das soluções possíveis: não é possível contratar empresas privadas para tal serviço, haja vista a normativa contida no Decreto Estadual nº 48.559, de 12 de abril de 2004.

5.1.1 A pesquisa de mercado está anexa a este ETP;

REQUISITO	SIM	NAO	N/A
A solução encontra-se implantada em outro órgão da Administração Pública?	X		
Há alternativas no mercado?		X	
Há necessidade de adequação do ambiente do órgão para viabilizar a execução contratual?		X	

5.2. PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE CUSTOS

5.2.1 Memória de Cálculo para renovação e validação de Certificado Digital Prodesp, tipo A3 (somente certificado):

05 unidades

Empresa	PRODESP	SOLUTI	VALID
Valor Unitário	R\$ 109,89	R\$ 340,00	R\$ 289,00
Valor Total	R\$ 549,45	R\$ 1.700,00	R\$ 1.445,00

5.2.2 Memória de Cálculo para Serviço de emissão, renovação e validação de Certificado Digital ICP Brasil, tipo A3 (incluindo token): 13 unidades

Empresa	PRODESP	SOLUTI	VALID
Valor Unitário	R\$ 277,10	R\$ 455,00	R\$ 439,00
Valor Total	R\$ 3.602,30	R\$ 5.915,00	R\$ 5.707,00

6. Descrição da solução como um todo

Tornar o tráfego de dados e informações concernentes ao sistema de processamento jurídico, na rede, mais seguro, dadas as funções da certificação digital que é um arquivo eletrônico que acompanha um documento assinado digitalmente;

Por ter o conteúdo de um documento criptografado, com a certificação digital visamos garantir a autenticidade, a integridade e a confidencialidade de uma mensagem, além de atestar a origem da mesma (não repúdio);

Atribuir à mensagem certificada digitalmente o mesmo status e a validade de um documento propriamente dito;

Continuidade ao plano de implantação de trâmite interno de documentos com assinatura digital;

Acesso ao Portal Consignado e Pub Net.

7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

7.1 Visando manter as renovações dos certificados e de novas emissões até 2027, foi feita a estimativa da necessidade conforme os certificados em uso nos setores administrativos do Centro Integrado de Apoio Patrimonial da Polícia Militar do Estado de São Paulo (os certificados com validade e os que estão por expirar ainda em 2024). Abaixo segue o detalhamento estimado da quantidade necessária para suprir tais necessidades:

- 7.1.1 Serviço de emissão, renovação e validação de Certificado Digital Prodesp, tipo A3 (somente certificado): 05 unidades.
- 7.1.2 Serviço de emissão, renovação e validação de Certificado Digital Prodesp, tipo A3 (incluindo token): **13 unidades.**

8. Estimativa do Valor da Contratação

SERVIÇO	Valor Médio Unitário	Total do item
Serviço de emissão, renovação e validação de Certificado Digital Prodesp, tipo A3 (somente certificado).	R\$ 109,89	R\$ 549,45
Serviço de emissão, renovação e validação de Certificado Digital Prodesp, tipo A3 (incluindo token)	R\$ 227,10	R\$ 3.602,30
Valor Total da Contratação		R\$ 4.151,75

9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

9.1 O parcelamento da presente solução não é viável pois em cumprimento ao Decreto Estadual, contrataremos a PRODESP.

10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

10.1 Não há contratações correlatas e/ou interdependentes a esta contratação;

11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

11.1 Para o exercício 2024 não foi elaborado o Plano de Contratação Anual, conforme Decreto Estadual nº 67.689 de 03 de maio de 2023.

12. Resultados Pretendidos

12.1 Permitir o acesso seguro de servidores a sistemas governamentais e a emissão de assinaturas digitalmente confiáveis, conforme legislação vigente.

13. Providências a serem Adotadas

13.1 Não foram identificadas providências a serem adotadas pela administração previamente à celebração do contrato, nem há necessidades de adequação do ambiente do órgão ou entidade para viabilizar a execução contratual;

14. Possíveis Impactos Ambientais

14.1 Os impactos ambientais são apenas positivos, haja vista que a certificação digital elimina a necessidade de assinatura de documentos físicos, minimizando o consumo de papéis.

15. Declaração de Viabilidade

Esta equipe de planejamento declara **viável** esta contratação.

15.1. Justificativa da Viabilidade

A contratação se faz necessária pois o emprego de ferramentas digitais criptografadas traz segurança aos serviços pretendidos.

16. Responsáveis

Todas as assinaturas eletrônicas seguem o horário oficial de Brasília e fundamentam-se no §3º do Art. 4º do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).

BRUNO SILVA COSTA

CB PM Aux Seq Fin



Assinou eletronicamente em 11/09/2024 às 16:35:09.