

AQUISIÇÃO DE CERTIFICADOS DIGITAIS

Estudos Preliminares para contratação de Solução de Tecnologia da Informação e Comunicação (STIC)

I - ANÁLISE DE VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO	
1. SOLUÇÃO DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO	
Aquisição de certificados digitais para o Poder Judiciário de Alagoas.	

2. LEVANTAMENTO DAS SOLUÇÕES DISPONÍVEIS (Valores baseados na ARP vigente e pesquisa em sites do mercado)					
Solução		QTD (1º GRAU)	QTD (2º GRAU)	Valor unitário	Valor TOTAL
Nome da Solução:	Certificado Digital A1 para Pessoa Física	350	150	R\$ 18,00	R\$ 9.000,00
- Certificado digital do tipo A1 para pessoa física, padrão ICP-Brasil, com prazo de validade de 01 (um) ano; - Deve permitir a utilização para assinatura de documentos eletrônicos, e-mails, acesso a aplicações, logon de rede, entre outras destinações; - Certificado aderente padrão do Comitê Gestor da ICP Brasil. - Deve ser gerado e armazenado no próprio computador pessoal do usuário e permitir a exportação das chaves; - O presente item engloba o respectivo serviço de autoridade de registro.					
Nome da Solução:	Certificado Digital A3 para Pessoa Física	QTD (1º GRAU) 640	QTD (2º GRAU) 160	Valor unitário R\$ 19,00	Valor TOTAL R\$ 15.200,00
- Certificado digital do tipo A3 para pessoa física, padrão ICP-Brasil, compatível com a AC-JUS, com prazo de validade de 3 (três) anos; - Deve permitir a utilização para assinatura de documentos eletrônicos, e-mails, acesso a aplicações, logon de rede, entre outras destinações; - Certificado aderente padrão do Comitê Gestor da ICP Brasil; - Ser instalado em Tokens Criptográficos constantes da lista de equipamentos certificados pelo Instituto Nacional de Tecnologia da Informação – ITI; - O presente item engloba o respectivo serviço de autoridade de registro.					
Nome da Solução:	Certificado digital A3 para pessoa jurídica (e-CNPJ)	QTD (1º GRAU) 0	QTD (2º GRAU) 6	Valor unitário R\$ 26,00	Valor TOTAL R\$ 156,00
- Certificado digital do tipo A3 para pessoa jurídica, padrão ICP-Brasil, compatível com a AC-JUS, com prazo de validade de 3 (três) anos; - Deve permitir a utilização para assinatura de documentos eletrônicos, e-mails, acesso a aplicações, logon de rede, entre outras destinações; - Certificado aderente padrão do Comitê Gestor da ICP Brasil; - Ser instalado em Tokens Criptográficos constantes da lista de equipamentos certificados pelo Instituto Nacional de Tecnologia da Informação – ITI; - O presente item engloba o respectivo serviço de autoridade de registro.					

AQUISIÇÃO DE CERTIFICADOS DIGITAIS

Nome da Solução:	SSL OV (WILDCARD) - 12 MESES	QTD (1º GRAU) 0	QTD (2º GRAU) 1	Valor unitário R\$ 619,00	Valor TOTAL R\$ 619,00
• Funciona em domínio com ou sem o www; • Raiz internacional e reconhecimento mundial (Altamente Confiável); • Chave de 2048 ou 4096 bits e criptografia forte de 256 ou 512 bits; • Compatibilidade com todos os navegadores que suportem Certificados Digitais; • Compatibilidade com todos os servidores e equipamentos que suportem SSL/TLS; • Compatibilidade com dispositivos móveis, celulares e smartphones; • Selo de segurança dinâmico (SITE SEAL); • Remissão gratuita e ilimitada do Certificado Digital durante a sua validade; • Licença de uso em ilimitados servidores sem custo adicional; • Garantia de US\$ 1.250.000,00. • Validade: 12 meses.					
Nome da Solução:	SSL DV - 12 meses	QTD (1º GRAU) 0	QTD (2º GRAU) 1	Valor unitário R129,90	Valor TOTAL R\$ 129,90
• Ativa o cadeado ""SSL seguro"" em todos os navegadores populares e dispositivos móveis; • Disponibiliza o selo de Site Seguro; • Utiliza as chaves SHA-256 e 2048 bits RSA; • Totalmente compatível com WebTrust; • Uso ilimitado em servidores; • Protege tanto sites www quanto não-www; • Suporte à todos os navegadores, inclusive mobile; • Ativa o cadeado e o https do navegador; • Validade: 12 meses					
Nome da Solução:	Visitas aos Órgãos do Judiciário para Emissão de Certificados Digitais	QTD (1º GRAU) 6	QTD (2º GRAU) 24	Valor unitário R\$ 25,00	Valor TOTAL R\$ 750,00
• Certificado digital para assinatura de código fonte, do tipo Code Signing, de cadeia internacional e prazo de validade de 3 (três) anos; • Garantia de reposição do certificado digital ou correção, em caso de constatação de erro técnico no Certificate Signing Request (CSR), no prazo de 3 (três) dias após sua emissão; • Emissão do certificado em até 72 (setenta e duas) horas; • Reemissão gratuita e ilimitada do certificado durante seu período de validade; • Disponibilização de suporte remoto via chat, e-mail ou website para prestação de esclarecimentos e dúvidas técnicas e cadastrais; • O presente item engloba o respectivo serviço de autoridade de registro.					
Nome da Solução:	Mídia Criptográfica do tipo	QTD (1º GRAU)	QTD (2º GRAU)	Valor unitário R\$ 34,00	Valor TOTAL R\$ 27.2000,00

AQUISIÇÃO DE CERTIFICADOS DIGITAIS

Token	560	240		
- Token criptográfico USB capaz de armazenar certificados, chaves e cadeias de certificados aderentes às normas do Comitê Gestor da ICP-Brasil; - Fazer parte da lista de equipamentos certificados pelo Instituto Nacional de Tecnologia da Informação – ITI; - Total compatibilidade com os certificados digitais A3; - Possuir conector USB (Universal Serial Bus) tipo A versão 2.0 (ou superior compatível com 2.0); - Permitir conexão direta na porta USB, sem necessidade de interface intermediária para leitura; - Possuir capacidade de armazenamento de certificados e chaves privadas de, no mínimo, 64 Kbytes; •Ter suporte à tecnologia de chaves pública/privada (PKI), com geração on-board do par de chaves RSA de, no mínimo, 2048 bits. - Possuir carcaça resistente à água e à violação; - Compatibilidade e disponibilização de drivers para pleno uso nas plataformas Microsoft Windows7 ou superior, linux e Mac OS; - Permitir a criação de senha de acesso ao dispositivo de no mínimo 06 (seis) caracteres, ou de acordo com os critérios do Tribunal; - Permitir criação de senhas com caracteres alfanuméricos; - Permitir a geração de chaves, protegidas por PINs (Personal Identification Number); - Permitir a inicialização e reinicialização do token mediante a utilização de PUK (Pin Unlock Key); - Suporte aos principais navegadores de mercado, entre os quais: Internet Explorer, Mozilla Firefox e Google Chrome; - O software de gerenciamento do dispositivo deverá estar no idioma Português do Brasil e deve permitir: - Gerenciamento do dispositivo; - Exportação de certificados armazenados no dispositivo; - Importação de certificados em formato PKCS#7 para área de armazenamento do dispositivo, de acordo com a RFC 2315; - Importação de certificados em formato PKCS#12 para área de armazenamento do dispositivo; - Visualização de certificados armazenados no dispositivo; - Remoção de chaves e outros dados contidos no dispositivo após autenticação do titular; - Reutilização de dispositivos bloqueados, por meio de remoção total dos dados armazenados e geração de nova senha de acesso. - Garantia mínima de 1 (um) ano, contado a partir do aceite definitivo dos tokens. - Caso o token necessite ser substituído ou apresente erro que comprometa o funcionamento do certificado ali armazenado, um novo token deverá ser fornecido, no prazo de 10 (dez) dias úteis, contados da data da notificação feita pelo órgão do Judiciário.				

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

AQUISIÇÃO DE CERTIFICADOS DIGITAIS

JUSTIFICATIVA DA SOLUÇÃO ESCOLHIDA	
Id	Bens e Serviços
1	Aquisição de certificados digitais
Justificativa	
Alinhamento em relação às necessidades de negócio e requisitos tecnológicos	Dar suporte a virtualização dos processos Judiciais e Administrativos, visto que todos os documentos são assinados digitalmente.
Identificação dos benefícios a serem alcançados com a solução escolhida em termos de eficácia, eficiência, economicidade e padronização	- Dar suporte ao processo de virtualização judicial e administrativa em todo o Estado; - Permitir substituição dos certificados digitais vencidos e a vencer dos servidores e magistrados a fim de dar continuidade das atividades cotidianas das unidades; - Padronização das unidades Judiciais, sendo este um dos fatores que permite a aferição do desempenho; - Impacto ambiental positivo, visto que gera economia no consumo na utilização de papel, tendo em vista a assinatura digital.
Relação entre a demanda prevista e a quantidade dos bens e/ou serviços a serem contratados	- A estimativa é que sejam adquiridos certificados digitais, para todos entre servidores e magistrados do Poder Judiciário do Estado, que se fizerem necessário para execução de suas atividades nas unidades. - Certificados e-CNPJ nos casos de emissão para as autoridades do FUNJURIS, ESMAL e Tribunal de Justiça de Alagoas - Certificados tipo A1 para casos de necessidade de autenticação em servidores de aplicação.

II - ESTRATÉGIA DA CONTRATAÇÃO

ADJUDICAÇÃO (REGIME DE CONTRATAÇÃO):

Ata de Registro de Preços

III - ANÁLISE DE RISCOS

1. RISCOS IDENTIFICADOS			
ID	Descrição		
1	Produtos com as especificações diferentes das definidas no projeto básico.		
2	Atraso na entrega dos objetos pelo fornecedor.		

2. AÇÕES DE PREVENÇÃO E CONTINGÊNCIA			
ID Risco	Ações de Prevenção	Ações de Contingência	Responsável
1	Especificar de maneira clara e objetiva as especificações técnicas.	Solicitar os ajustes necessários para a entrega dos produtos de acordo com as especificações definidas no edital dentro do prazo estabelecido. Caso	DIATI
1	Exigir competência técnica do fornecedor para fornecimento de		

AQUISIÇÃO DE CERTIFICADOS DIGITAIS

	produtos especializados.	não seja cumprido no prazo, aplicar as sanções previstas no edital.	
2	Definir no Termo de Referência sanções para os casos específico	Aplicar sanções definidas no TR	Gestor do Contrato

V - CONCLUSÃO		
PARECER		
Após a realização dos Estudos Técnicos Preliminares para aquisição de certificados digitais. Opina-se pelo: (X) Prosseguimento da contratação () Arquivamento, conforme relatório em anexo.		
Integrantes Técnicos	Integrante Demandante	Integrante Administrativo
AMANDA BATISTA MODESTO DE MELO:93078 Assinado de forma digital por AMANDA BATISTA MODESTO DE MELO:93078 Dados: 2022.05.10 12:09:40 -03'00' Amanda Batista Modesto de Melo DIATI	JOSE BAPTISTA DOS SANTOS NETO:91232 Assinado de forma digital por JOSE BAPTISTA DOS SANTOS NETO:91232 Dados: 2022.05.10 09:55:09 -03'00' José Baptista dos Santos Neto CGESTIC	GUILHERME MACHADO REBELO:930920 Assinado de forma digital por GUILHERME MACHADO REBELO:930920 Dados: 2022.05.10 09:48:35 -03'00' Guilherme Machado Rebelo DGC
Maceió, 10 de maio de 2022.		