



MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO AMAZONAS  
Avenida Coronel Teixeira, 7995 - Bairro Nova Esperança - CEP 69037-473 - Manaus - AM - www.mpam.mp.br  
PARECER Nº 50.2025.DTIC.1578223.2024.019531

PROCESSO DE COMPRA 2024.019531

OBJETO: Registro de preços para futura e eventual aquisição de **serviço emissão e renovação de certificados digitais padrão ICP-Brasil e fornecimento de tokens**

ORIGEM: Pregão Eletrônico n.º 94.001/2025-CPL/MP/PJ SRP, Termo de Referência n.º 4.2025.DTIC.1540068.2024.019531.

### 1. Relatório

Trata-se de pedido de compatibilização de proposta recebida da empresa **DIGITAL LOCK SERVIÇO DE CERTIFICAÇÃO DIGITAL LTDA., cnpj n.º 24.448.443/0001-08**, no certame em epígrafe.

É o relatório, passamos a avaliar.

### 2. Da Análise

Item	Descrição	Qtde.	Unidade de Medida	Produto Ofertado
1	<b>EMISSÃO DE CERTIFICADO DIGITAL PARA PESSOA FÍSICA DO TIPO A3 (e-CPF)</b> <ol style="list-style-type: none"><li>Emitido por autoridade certificadora credenciada pela ICP-Brasil;</li><li>Certificado nível A3, tipo e-CPF;</li><li>Validade de 36 (trinta e seis) meses, contados a partir da emissão;</li><li>Deve ser compatível para utilização em assinatura de documentos eletrônicos, e-mails, acesso a aplicações, logon de rede, entre outras destinações;</li><li>Certificado aderente padrão do Comitê Gestor da ICP Brasil;</li><li>O item engloba o respectivo serviço de autoridade de registro.</li></ol>	500	Unidade	AC DIGITAL MULTIPL <a href="https://acdigital.com.br/certifi-digital/pessoa-fisica/e-pf-a3">https://acdigital.com.br/certifi-digital/pessoa-fisica/e-pf-a3</a>
2	<b>EMISSÃO DE CERTIFICADO DIGITAL PARA PESSOA JURÍDICA TIPO A3 (e-CNPJ)</b> <ol style="list-style-type: none"><li>Emitido por autoridade certificadora credenciada pela ICP-Brasil;</li><li>Tipo e-CNPJ A3;</li><li>Validade de 36 (trinta e seis) meses, contados a partir da emissão;</li><li>Ser compatível para utilização em assinatura de documentos eletrônicos, e-mails, acesso a aplicações, logon de rede, entre outras destinações;</li><li>Certificado aderente padrão do Comitê Gestor da ICP Brasil;</li><li>O item engloba o respectivo serviço de autoridade de registro.</li></ol>	10	Unidade	AC DIGITAL MULTIPL <a href="https://acdigital.com.br/certifi-digital/pessoa-juridica/e-pj-a3">https://acdigital.com.br/certifi-digital/pessoa-juridica/e-pj-a3</a>
3	<b>EMISSÃO DE CERTIFICADO DIGITAL SSL WILDCARD PARA SISTEMAS WEB</b> <ol style="list-style-type: none"><li>Certificado digital para servidor web, do tipo SSL;</li><li>Proteger qualquer subdomínio, mesmo os adicionados posteriormente, com um único certificado SSL;</li><li>Prazo de validade de 12 (doze) meses;</li><li>Certificação em plena compatibilidade com os principais navegadores de internet e dispositivos móveis, sem a necessidade de instalação de certificado AC raiz;</li><li>Permitir a utilização de criptografia simétrica com chaves de no mínimo 256 bits;</li><li>Utilizar chaves para criptografia assimétrica RSA, de no mínimo 2048 bits;</li><li>Emissão do certificado em até 72 (setenta e duas) horas;</li><li>Reemissão ilimitadas dentro do período de validade;</li><li>Instalação em número ilimitado de servidores;</li><li>A CONTRATANTE poderá solicitar à CONTRATADA, num período de sete dias após a emissão inicial de um certificado, a sua re-emissão ou a substituição quantas vezes forem necessárias;</li><li>Suporte em português via atendimento online, telefone e e-mail ou website para solicitação, instalação e utilização do certificado SSL, bem como prestação de esclarecimentos e dúvidas técnicas e cadastrais.</li></ol>	10	Unidade	SOLUTI

Item	Descrição	Qtde.	Unidade de Medida	Produto Ofertado
4	<p><b>EMISSÃO DE CERTIFICADO DIGITAL PARA PESSOA JURÍDICA TIPO A1 (e-CNPJ), NO PADRÃO ICP-BRASIL.</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Emitido por autoridade certificadora credenciada pela ICP-Brasil;</li> <li>Certificado nível A1, tipo e-CNPJ;</li> <li>Validade de 12 (doze) meses, contados a partir da emissão;</li> <li>Ser aderente às normas do Comitê Gestor da ICP-Brasil;</li> <li>Ser compatível para armazenamento no computador.</li> </ol>	04	Unidade	<p>AC DIGITAL MULTIPL</p> <p><a href="https://acdigital.com.br/certificado-digital/pessoa-juridica/e-pj-a1">https://acdigital.com.br/certificado-digital/pessoa-juridica/e-pj-a1</a></p>
5	<p><b>VISITA EXTERNA PARA VALIDAÇÃO E EMISSÃO DE CERTIFICADOS DIGITAIS</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Compreende a realização de visita técnica nas dependências da <b>CONTRATANTE</b> com o objetivo de realizar a validação e emissão dos certificados digitais tipo A1, para sistemas/aplicações, e tipo A3, para pessoa física e pessoa jurídica;</li> <li>As visitas para validação e emissão de certificado se darão na sede da <b>CONTRATANTE</b>, a qual ocorrerá em dias úteis, no horário das 8h às 17h, no seguinte endereço: <b>Av. Coronel Teixeira, n.º 7.995, Nova Esperança, CEP. 69037-473, Manaus, Amazonas;</b></li> <li>Poderão ser emitidos até oito certificados digitais por visita, no caso de emissões de certificados para pessoa física e para pessoa jurídica;</li> <li>A visita para emissão de certificados para sistemas/aplicações em caso de necessidade, poderão ser realizados individualmente;</li> <li>A <b>CONTRATANTE</b> fornecerá a infraestrutura de mobiliário e acesso à internet para a validação, sendo os demais equipamentos e serviços fornecidos pela <b>CONTRATADA</b>;</li> <li>Na impossibilidade da emissão dos certificados pela <b>CONTRATADA</b>, no período programado para emissão dos certificados, o serviço de visita local não será considerado como prestado, devendo ser reagendado com a <b>CONTRATANTE</b>.</li> </ol>	25	Unidade	
6	<p><b>FORNECIMENTO DE MÍDIA CRIPTOGRÁFICA TIPO TOKEN USB</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Token criptográfico USB capaz de armazenar certificados, chaves e cadeias de certificados aderentes às normas do Comitê Gestor da ICP-Brasil;</li> <li>Compatível para armazenamento de certificados digitais A3, em conformidade com a ICP-Brasil;</li> <li>Fornecer solução de gerenciamento em português com funções básicas de gestão do PIN e PUK, compatível com Windows 10 ou superior e Mac OS;</li> <li>Possuir capacidade de no mínimo 64Kb de memória;</li> <li>Deverá possuir chassi em plástico rígido e resistente a água;</li> <li>Possuir driver compatível e disponível para o sistema operacional Microsoft Windows 10 ou superior e Mac OS;</li> <li>Deverá ter conectividade compatível com USB tipo A 2.0 (ou superior compatível com 2.0);</li> <li>Permitir conexão direta na porta USB, sem necessidade de interface intermediária para leitura;</li> <li>Suporte à tecnologia de chaves pública/privada (PKI), com geração on-board do par de chaves RSA de, no mínimo, 2048 bits;</li> <li>Permitir a criação de senha de acesso ao dispositivo de no mínimo seis caracteres, ou de acordo com os critérios do <b>CONTRATANTE</b>;</li> <li>Permitir criação de senhas com caracteres alfanuméricos;</li> <li>Permitir a geração de chaves, protegidas por PINs (Personal Identification Number);</li> <li>Permitir a inicialização e reinicialização do <i>token</i> mediante a utilização de PUK (Pin Unlock Key);</li> <li>Suporte aos principais navegadores de mercado, entre os quais: Internet Explorer, Mozilla Firefox e Google Chrome;</li> <li>O software de gerenciamento do dispositivo deverá ser disponibilizado pela <b>CONTRATADA</b> e estar no idioma Português do Brasil, devendo ser compatível com o cliente do <b>SafeNet Authenticator Client</b>, permitindo: <ul style="list-style-type: none"> <li>Gerenciamento do dispositivo;</li> <li>Exportação de certificados armazenados no dispositivo;</li> <li>Importação de certificados em formato PKCS#7 para área de armazenamento do dispositivo, de acordo com a RFC 2315;</li> <li>Importação de certificados em formato PKCS#12 para área de armazenamento do dispositivo;</li> <li>Visualização de certificados armazenados no dispositivo;</li> <li>Remoção de chaves e outros dados contidos no dispositivo após autenticação do titular;</li> <li>Reutilização de dispositivos bloqueados, por meio de remoção total dos dados armazenados e geração de nova senha de acesso;</li> </ul> </li> <li>Garantia mínima de 1 (um) ano, contado a partir do aceite definitivo dos <i>tokens</i>;</li> <li>Caso o <i>token</i> necessite ser substituído ou apresente erro que comprometa o funcionamento do certificado ali armazenado, um novo <i>token</i> deverá ser fornecido, no prazo de 10 (dez) dias úteis, contados da data da notificação feita pelo <b>CONTRATANTE</b>.</li> <li><b>Modelo de referência:</b> Token Criptográfico Safenet eToken 5110.</li> </ol>	500	Unidade	<p>SAFENET Modelo 5110</p> <p><a href="https://www.esptecnologia.com.br/safenet5110/prod-623825">https://www.esptecnologia.com.br/safenet5110/prod-623825</a></p>

Diante do exposto, a área técnica **OPINA** pela necessidade de realizar diligências para os itens apontados na coluna "**PARECER**".

É o parecer.

Manaus, 26 de março de 2025.

**WALESKA GRACIEME ANDRADE MARQUES DE OLIVEIRA**  
*Agente Técnico - Coordenadora do Serviço de Atendimento e Suporte de TI*



Documento assinado eletronicamente por **Waleska Gracieme Andrade Marques de Oliveira, Agente Técnico - Analista de Banco de Dados**, em 26/03/2025, às 09:39, conforme art. 1º, III, "b", da Lei 11.419/2006.



A autenticidade do documento pode ser conferida no link [http://sei.mpam.mp.br/sei/controlador\\_externo.php?acao=documento\\_conferir&id\\_orgao\\_acesso\\_externo=0](http://sei.mpam.mp.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0) informando o código verificador **1578223** e o código CRC **A21D66A4**.