

**GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA**

SUPERINTENDÊNCIA ESTADUAL DE COMPRAS E LICITAÇÕES - SUPEL

Nº DO PROCESSO: 0019.148195/2021-10

ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº: 2/2022

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EMISSÃO DE CERTIFICAÇÃO DIGITAL - PC

Nº DO PREGÃO ELETRÔNICO: 397/2021

DATA DE PUBLICAÇÃO NO DOE: 04/01/2022

DATA DE HOMOLOGAÇÃO: 20/12/2021

ANEXO ÚNICO DA ATA

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	CONSUMO ESTIMADO	UNID.	MARCA	PREÇO MERCADO	PREÇO REGISTRADO	DIF. %	DETENTORA
0001	Mídia de armazenamento, tipo token criptográfico USB: 1.1 Totalmente compatível com as especificações do certificado digital constante dos Item 2 e 3. 1.2 Possuir conector USB (Universal Serial Bus) tipo A, versão 1.0 (compatível com 2.0) ou superior. 1.3 Permitir conexão direta na porta USB, sem necessidade de interface intermediária para leitura. 1.4 Ser aderente às normas do Comitê Gestor da ICP-Brasil. 1.5 Seguir, no mínimo, as regras estabelecidas para o nível de segurança do padrão FIPS 140-2. 1.6 Possuir capacidade de armazenamento de certificados e chaves privadas de, no mínimo, 32 Kbytes. 1.7 Utilizar algoritmo simétrico 3-DES ou AES, com chaves de, no mínimo, 128 bits para cifrar as chaves privadas armazenadas. 1.8 Utilizar algoritmo simétrico 3DES com três chaves distintas (k1, k2 e k3). 1.9 Utilizar algoritmo RSA/SHA-2 ou RSA/SHA-1 para geração de assinaturas. 1.10 Possuir o algoritmo simétrico AES, sua chave gerada por derivação, a partir de um código de acesso escolhido pelo titular do repositório. 1.11 Ter suporte à tecnologia de chaves pública/privada (PKI), com geração onboard do par de chaves RSA de, no mínimo, 1024bits. 1.12 Possuir carcaça resistente à água e à violação. 1.13 Fornecer driver disponível para o sistema operacional Linux (kernel 2.4, 2.6 e versões superiores). 1.14 Fornecer driver disponível para o sistema operacional Microsoft Windows (2000 e versões superiores). 1.15 Possuir CSP - Cryptographic Services Provider para Windows (Windows 2000 e versões superiores) e em conformidade com o padrão da CryptoAPI 2.0, da Microsoft (Windows 2000 e versões superiores). 1.16 Possuir biblioteca de objetos compartilhados em ambiente Linux (.so) e dynamic-link library (.dll) em ambiente Windows que implemente, em sua completude, o padrão PKCS#11 v2.0 ou mais recente. 1.16.1 Disponibilizar driver para que os frameworks Java JCA e Java JCE se comuniquem em perfeita harmonia com a biblioteca PKCS#11 nativa do token, de tal forma que aplicações em Java possam utilizar qualquer das funcionalidades existentes no padrão PKCS#11 por meio dos frameworks Java JCA e Java JCE; 1.17 Possuir compatibilidade com as especificações ISO 7816, partes 1, 2, 3 e 4. 1.18 Possuir indicador luminoso de estado do dispositivo. 1.19 Assinar dados digitalmente em até 10 (dez) segundos. 1.20 Funcionalidades: 1.20.1 permitir a exportação automática de certificados armazenados no dispositivo para o Certificate Store do ambiente Microsoft Windows 2000 e	2.552,00	UND	SAFENET 5110	R\$ 31,67	R\$ 31,67	0,00	AR RP CERTIFICACAO DIGITAL EIRELI

**Nº DO PROCESSO:** 0019.148195/2021-10**ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº:** 2/2022**OBJETO:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EMISSÃO DE CERTIFICAÇÃO DIGITAL - PC**Nº DO PREGÃO ELETRÔNICO:** 397/2021**DATA DE PUBLICAÇÃO NO DOE:** 04/01/2022**DATA DE HOMOLOGAÇÃO:** 20/12/2021

versões superiores. 1.20.2 permitir personalização eletrônica através de parâmetro identificador interno (label). 1.20.3 permitir criação de senha de acesso ao dispositivo de, no mínimo, 6 (seis) caracteres. 1.20.4 permitir criação de senhas com caracteres alfanuméricos. 1.20.5 permitir geração de chaves, protegidas por PINs (Personal Identification Number), compostos por caracteres alfanuméricos. 1.20.6 permitir gravação de chaves privadas e certificados digitais que utilizam a versão 3 do padrão ITU-T X.509 de acordo com o perfil estabelecido na RFC 2459. 1.20.7 armazenar chaves privadas em repositório de dados próprio, controlado pela solução, apenas certificados pertencentes a um único titular podem ser associados às chaves contidas num determinado dispositivo, sendo que no caso de certificados emitidos para pessoas jurídicas, o titular é a pessoa física responsável pela empresa. 1.20.8 permitir inicialização e reinicialização do token mediante a utilização de PUK (Pin Unlock Key). 1.20.9 ter compatibilidade com sistemas operacionais Windows (2003, XP, Vista e 7) e Linux (kernel 2.4, 2.6 e superiores). 1.20.10 suportar os seguintes navegadores: Microsoft Internet Explorer (versão 7 e superiores), Mozilla (versão 3 e superiores) e Chrome. 1.20.11 possuir middleware para Windows 2000 e versões superiores e Linux (kernel 2.4, 2.6 e superiores). 1.20.12 possuir ativação de funções que utilizem as chaves privadas, que somente possam ser realizadas após autenticação da identidade do titular do dispositivo. 1.20.13 implementar mecanismo de autenticação tipo challenge/response. 1.20.14 forçar a troca da senha padrão no primeiro acesso. 1.20.15 bloquear o dispositivo, após 15 (quinze) tentativas de autenticação com códigos inválidos. 1.20.16 avisar o titular do dispositivo, a cada vez que uma função for ativada, utilizando a sua chave privada. Nesse caso, deverá haver autenticação para liberar a utilização pretendida. 1.20.17 bloquear a exportação da chave privada, condicionando as transações que forem utilizadas dentro do token. 1.21 Software: 1.21.1 Características do software de gerenciamento do dispositivo, no idioma Português do Brasil, que permita: 1.21.1.1 gerenciamento do dispositivo; 1.21.1.2 exportação de certificados armazenados no dispositivo; 1.21.1.3. importação de certificados em formato PKCS#7 para área de armazenamento do dispositivo, de acordo com a RFC 2315; 1.21.1.4 importação de certificados em formato PKCS#12 para área de armazenamento do dispositivo; 1.21.1.5 visualização de certificados armazenados no dispositivo; 1.21.1.6 apagamento de chaves e outros dados contidos no dispositivo, após autenticação do titular; 1.21.1.7 reutilização de dispositivos bloqueados, através de apagamento total dos dados armazenados e geração de nova senha de acesso. 1.22 Fornecer 10 (dez) mídias (CD-ROM), contendo os

**GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA**

SUPERINTENDÊNCIA ESTADUAL DE COMPRAS E LICITAÇÕES - SUPEL

Nº DO PROCESSO: 0019.148195/2021-10

ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº: 2/2022

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EMISSÃO DE CERTIFICAÇÃO DIGITAL - PC

Nº DO PREGÃO ELETRÔNICO: 397/2021

DATA DE PUBLICAÇÃO NO DOE: 04/01/2022

DATA DE HOMOLOGAÇÃO: 20/12/2021

	drives e/ou programas necessários à utilização e gerenciamento do token. 1.23 Garantia de 1 (um) ano, contado a partir do aceite definitivo dos produtos; 1.23.1 Caso o token necessite ser substituído ou apresente erro que comprometa o funcionamento do certificado ali armazenado nesse período, um novo token deverá ser fornecido pela contratada, no prazo de até 15 (quinze) dias, contados da data da notificação, sem ônus adicional para a contratante							
0002	Serviço de emissão/renovação/validação de certificação digital A3 - e-CPF: 2.1 Emitido por autoridade certificadora credenciada pela Infraestrutura de Chaves Públicas Brasileira – ICP Brasil. 2.2 Nível: A3. 2.3 Validade: 3 (três) anos, contados a partir da data do aceite definitivo do certificado. 2.4 Todos os certificados deverão ser emitidos sob a hierarquia V2. 2.5 Tipo: e-CPF. 2.6 Ser aderente às normas do Comitê Gestor da ICP-Brasil.	2.550,00	UND	ICP-BRASIL	R\$ 59,47	R\$ 49,01	-17,59	AR RP CERTIFICACAO DIGITAL EIRELI
0003	Serviço de emissão/renovação/validação de certificação digital A3 - e-CNPJ: 3.1 Emitido por autoridade certificadora credenciada pela Infraestrutura de Chaves Públicas Brasileira (ICP-Brasil). 3.2. Nível: A3. 3.3 Validade de, pelo menos, 3 (três) anos contados da data de emissão do certificado. 3.4. Todos os certificados deverão ser emitidos sob a hierarquia V2. 3.5. Tipo: e-CNPJ. 3.6 Ser aderente às normas do Comitê Gestor da ICP-Brasil. 3.7 Engloba o respectivo serviço de autoridade de registro. 3.8 Garantia de correção e atualização, motivadas por falhas técnicas e mudanças originadas de diretrizes ICP-Brasil, pelo período de 3 (três) anos, contados a partir da data do aceite definitivo do certificado. Caso a correção ou atualização exija emissão de novo certificado, a contratada deverá realizar, no prazo de até 7 (sete) dias úteis, contados da data de notificação, sem ônus adicional para a contratante.	2,00	UND	AC SOLUTI	R\$ 70,83	R\$ 70,83	0,00	AR RP CERTIFICACAO DIGITAL EIRELI

Israel Evangelista Da Silva
Superintendente Estadual de Licitações

Genean Prestes dos Santos
Coordenadora do Registro de Preços

CNPJ	Razão Social	Endereço	Cidade	Representante	CPF	Telefone
21.308.480/0001-22	AR RP CERTIFICACAO DIGITAL EIRELI	Rua Marechal Rondon, Sala 03, , 401 - Setor Jardim América	RIBEIRAO PRETO - SP	Juliana Cristina Moreira Guimarães	035.827.821-07	11 3504-8750