



Especificação Técnica

Certificado Digital de Domínio Único – TLS (Registro de Preços)

Elaborada para PROCEMPA junto ao SEI 25.12.000001582-0

Validade: de 30/09/2025 até 30/09/2027

Requisitos Técnicos

1. OBJETO

- 1.1. Certificado Digital de Domínio Único, do tipo ICP-Brasil A1, para utilização em comunicações TLS, com período de contratação de 1 ano (b-cadastros SERPRO) com atributos e extensões conforme especificação técnica detalhada abaixo.

2. CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS

- 2.1. Certificado Digital com Criptografia mínima de 256 bits e chave RSA de 2048 bits.
2.2. Não são aceitos certificados do tipo wildcard.
2.3. A senha PIN, de proteção da chave privada, será definida pela CONTRATANTE, não sendo sob qualquer hipótese comunicada a CONTRATADA.
2.4. A CONTRATADA, ou Autoridade Certificadora (AC) emissora do certificado, deverá disponibilizar um mecanismo online (Internet ou telefone) para REVOGAÇÃO do certificado, cujo acesso deverá estar protegido por senha ou outro mecanismo de autenticação individual específica (ex. Token) distinto da senha PIN de proteção do certificado.
2.5. As informações “endereço DNS do peer” e “número de CNPJ” serão informadas pela CONTRATANTE no momento da emissão dos certificados.
2.6. O atributo Common Name (CN) do campo Subject deve conter o endereço de DNS do peer; A extensão Subject Alternative Name (SAN) deve conter o campo dNSName com o endereço de DNS do peer;
2.7. O certificado deve ser emitido com, pelo menos, as seguintes extensões:

X509v3 Key Usage: critical
Digital Signature
Key Encipherment ou Key Agreement

X509v3 Extended Key Usage:
TLS Web Server Authentication (OID 1.3.6.1.5.5.7.3.1)
TLS Web Client Authentication (OID 1.3.6.1.5.5.7.3.2)

- 2.8. O número de CNPJ informado pela CONTRATANTE deve constar no certificado em um dos seguintes locais, a depender da política utilizada pela AC emitente:
2.8.1. Campo Subject, atributo serialNumber (OID 2.5.4.5), ou;
2.8.2. Extensão Subject Alternative Name, campo otherName, OID 2.16.76.1.3.3
2.9. Deve possuir periodicidade de 12 (doze) meses.
2.10. Os certificados emitidos com vigência inferior a 1 (um) ano, durante o período contratado, devem ser revalidados por mecanismos online, sem custos adicionais à contratante, para que fiquem ativos e válidos durante o período contratado.

Documentação a ser anexada à proposta (obrigatório)

PROPOSTA

3. Deve informar na proposta a descrição do modelo ofertado de forma inequívoca.

CATÁLOGOS

4. Deve apresentar documentação do fabricante, informando as características técnicas do objeto ofertado.
5. Link da internet com as informações técnicas do objeto ofertado (site do fabricante).

--	--	--	--

Especificação Técnica

Certificado Digital de Domínio Único – TLS (Registro de Preços)

Elaborada para PROCEMPA junto ao SEI 25.12.000001582-0

Validade: de 30/09/2025 até 30/09/2027

DECLARAÇÃO

6. Deve apresentar declaração do proponente indicando a razão social, endereço, telefone e e-mail da empresa responsável pela assistência técnica (ou garantia) para o objeto ofertado.

--	--	--	--

Especificação Técnica

Certificado Digital de Domínio Único – TLS (Registro de Preços)

Elaborada para PROCEMPA junto ao SEI 25.12.000001582-0

Validade: de 30/09/2025 até 30/09/2027

Requisitos de Garantia e Assistência Técnica no Período de Garantia

7. Deve possuir garantia mínima de substituição conforme Código de Defesa do Consumidor.
8. Deve possuir garantia de revogação sem custos a qualquer momento durante a vigência de 1 ano do certificado.
9. Deve possuir suporte técnico em caso de falhas, correção de eventuais defeitos e atualização de versão em caso de evolução ou de mudanças na legislação durante o período da garantia.
10. Deverá ser disponibilizado “Central de Atendimento” para abertura de chamados de Suporte Técnico com acionamento através de número telefônico local em Porto Alegre/RS ou gratuito, por e-mail ou site www.procempa.com.br.
11. O prazo de entrega deve ser de até 7 dias.

AMOSTRA

12. Caso a Comissão de Licitação considere necessário, o licitante deve em até sete dias úteis após solicitado, instalar um objeto deste lote, em endereço a ser definido pelo Contratante, na cidade de Porto Alegre, a fim de comprovar sua adequação aos requisitos/especificações.

ACEITE

13. O objeto está sujeito a aceite pela Contratante para verificação de alinhamento do item com o solicitado.

--	--	--	--