

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM

95591764000105

Anexo ao Termo de Referência

Processo...: 23081.078195/2025-11 Pregão SRP 90092 / 2025 Data da Emissão: 10/07/2025

Abertura: Dia: 25/07/2025 Hora: 09:00:00

Objeto Resumido:

Modalidade de Julgamento : Menor Preço

Item	Especificação	Catálogo	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
1	<p>Contratação de serviço de emissão e validação de certificado Digitais do tipo A3 com token, pessoa física (e CPF), padrão ICP - Brasil, Devendo obedecer os seguintes requisitos técnicos:</p> <p>a) Ser gerado e armazenado em dispositivo portátil tipo Token USB, a ser fornecido pela contratante;</p> <p>b) Ser emitido por autoridade certificadora credenciada pela Infraestrutura de Chaves Públicas Brasileiras - ICP-Brasil;</p> <p>c) Possuir nível A3;</p> <p>d) Possuir validade mínima de 03 (três) anos, contados a partir da data de emissão;</p> <p>e) Ser homologado e utilizado nos serviços eletrônicos da Receita Federal e dos principais Órgãos da Administração Pública Federal no processo de certificação digital brasileira, como Presidência da República, Ministério da Fazenda, do Planejamento da Defesa, Procuradoria Geral da Fazenda Nacional, Banco Central do Brasil, Justiça Federal, SERPRO, Correios entre outros;</p> <p>f) Atender a demanda de assinatura digital em sistemas da Administração Pública Federal (como é o caso do Sistema de Concessão de Diárias e Passagens - SCDP, Siapenet, Compras Net, SisuGestão, etc.);</p> <p>g) Ser aderente a Resolução nº 65 do Comitê Gestor da Infraestrutura de Chaves Públicas Brasileiras (ICP-BRASIL), de 09 de junho de 2009.</p> <p>h) GARANTIA ON SITE: 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, visita às dependências da UFSM para emití-lo, sem ônus adicional para a UFSM. Todos os serviços ocorrerão nas dependências da UFSM, em casos especiais a critério da UFSM admitiremos outra maneira de validação sem ser na sede da UFSM.</p> <p>Os dispositivos de operação e armazenamento de chaves criptográficas/Certificados Digitais - Token USB, devendo obedecer os seguintes requisitos técnicos:</p> <p>a) Token criptográfico USB, em modelo homologado conforme padrão ICP-Brasil e constante na lista de homologação atual disponível no site do Instituto Nacional de Tecnologia da Informação (ITI);</p>		Unidade	103,0000	100,00		

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM

95591764000105

Anexo ao Termo de Referência

Item	Especificação	Catálogo	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
	<p>b) Possuir conector USB (Universal Serial Bus) tipo A, versão 2.0 ou superior, através de conexão direta a porta, sem necessidade de interface intermediária para leitura;</p> <p>c) Possuir total compatibilidade com os certificados digitais e CPF e e-CNPJ, tipo A3, com validade de 3 anos, padrão ICP Brasil;</p> <p>d) Permitir criação de senha de acesso ao dispositivo de no mínimo 6 (seis) caracteres, de acordo com critérios da CONTRATANTE;</p> <p>e) Permitir a geração de chaves, protegidas por PINs (personalIdentification Number);</p> <p>f) Permitir inicialização e reinicialização do token mediante a utilização de PUK (Pin Unlock Key);</p> <p>g) Ser aderente a Resolução nº 65 do Comitê Gestor de Infraestrutura de Chaves Públicas Brasileiras (ICP-BRASIL) de 09 de junho de 2009, que define os novos certificados com no mínimo base em algoritmo de criptografia SHA2 e tamanho de chaves de 2048 bits;</p> <p>h) Suportar os principais browsers de mercado, entre os quais: Internet Explore, Mozilla Firefox, Safari e Google Chrome;</p> <p>i) Ser compatível e possuir documentação técnica, drivers, manuais de uso e de instalação dos certificados digitais nos sistemas operacionais, Windows Vista, Windows 8, Linux e Mac OS em suas versões recentes;</p> <p>j) Possuir software de gerenciamento do dispositivo no idioma Português do Brasil, que permita o gerenciamento das funcionalidades do dispositivo, a visualização de certificados armazenados e desbloqueio;</p> <p>k) Garantia de 1 (um) ano, contado da data do aceite definitivo dos produtos. Nesse período, caso o produto apresente defeito, a Licitante Vencedora deverá realizar, no prazo de até 7 (sete) dias, contados da notificação, troca do material defeituoso por outro, novo, com as mesmas características do objeto contratado.</p> <p>A UFSM destinará local para validação na sede da Instituição. A empresa vencedora deverá disponibilizar internet móvel para validação na UFSM. A empresa deverá ter canais de comunicação (e-mail, whatsapp e telefone fixo) para o envio de empenhos e de agendamento de validações.</p> <p>A empresa deverá ter canais de suporte para os servidores da UFSM.</p>						
2	<p>Emissão de Certificados Digitais Pessoa Jurídica com token, validade de 3 anos, padrão ICP - Brasil. Devendo obedecer os seguintes requisitos técnicos:</p> <p>a) Ser gerado e armazenado em dispositivo portátil tipo Token USB, a ser fornecido pela contratante;</p> <p>b) Ser emitido por autoridade certificadora credenciada pela Infraestrutura de Chaves Públicas Brasileiras - ICP-Brasil;</p>		Unidade	117,7500	6,00		

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM**95591764000105****Anexo ao Termo de Referência**

Item	Especificação	Catálogo	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
	<p>c) Possuir nível A3;</p> <p>d) Possuir validade mínima de 03 (três) anos, contados a partir da data de emissão;</p> <p>e) Ser homologado e utilizado nos serviços eletrônicos da Receita Federal e dos principais Órgãos da Administração Pública Federal no processo de certificação digital brasileira, como Presidência da República, Ministério da Fazenda, do Planejamento da Defesa, Procuradoria Geral da Fazenda Nacional, Banco Central do Brasil, Justiça Federal, SERPRO, Correios entre outros;</p> <p>f) Atender a demanda de assinatura digital em sistemas da Administração Pública Federal (como é o caso do Sistema de Concessão de Diárias e Passagens - SCDP, Siapenet, Compras Net, SisuGestão, etc.</p> <p>g) Ser aderente a Resolução nº 65 do Comitê Gestor da Infraestrutura de Chaves Públicas Brasileiras (ICP-BRASIL), de 09 de junho de 2009.</p> <p>h) GARANTIA ON SITE: 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, visita às dependências da UFSM para emití-lo, sem ônus adicional para a UFSM. Todos os serviços ocorrerão nas dependências da UFSM, em casos especiais a critério da UFSM admitiremos outra maneira de validação sem ser na sede da UFSM.</p> <p>Os dispositivos de operação e armazenamento de chaves criptográficas/Certificados Digitais - Token USB, devendo obedecer aos seguintes requisitos técnicos:</p> <p>a) Token criptográfico USB, em modelo homologado conforme padrão ICP-Brasil e constante na lista de homologação atual disponível no site do Instituto Nacional de Tecnologia da Informação (ITI);</p> <p>b) Possuir conector USB (Universal Serial Bus) tipo A versão 2.0 ou superior, através de conexão direta a porta, sem necessidade de interface intermediária para leitura;</p> <p>c) Possuir total compatibilidade com os certificados digitais e CPF e e-CNPJ, tipo A3, com validade de 3 anos, padrão ICP Brasil.</p> <p>d) Permitir criação de senha de acesso ao dispositivo de no mínimo 6 (seis) caracteres, de acordo com critérios da CONTRATANTE;</p> <p>e) Permitir a geração de chaves, protegidas por PINs (personal Identification Number);</p> <p>f) Permitir inicialização e reinicialização do token mediante a utilização de PUK (Pin Unlock Key);</p> <p>g) Ser aderente a Resolução nº 65 do Comitê Gestor de Infraestrutura de Chaves Públicas Brasileiras (ICP-BRASIL) de 09 de junho de 2009, que define os novos certificados com no mínimo base em algoritmo de criptografia SHA2 e tamanho de chaves de 2048 bits;</p>						

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM**95591764000105****Anexo ao Termo de Referência**

Item	Especificação	Catálogo	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
	<p>h) Suportar os principais browsers de mercado, entre os quais: Internet Explore, Mozilla Firefox, Safari e Google Chrome;</p> <p>i) Ser compatível e possuir documentação técnica, drivers, manuais de uso e de instalação dos certificados digitais nos sistemas operacionais, Windows Vista, Windows 8, Linux e Mac OS em suas versões recentes;</p> <p>j) Possuir software de gerenciamento do dispositivo no idioma Português do Brasil, que permita o gerenciamento das funcionalidades do dispositivo, a visualização de certificados armazenados e desbloqueio;</p> <p>k) Garantia de 1 (um) ano, contado da data do aceite definitivo dos produtos. Nesse período, caso o produto apresente defeito, a Licitante Vencedora deverá realizar, no prazo de até 7 (sete) dias, contados da notificação, troca do material defeituoso por outro, novo, com as mesmas características do objeto contratado.</p> <p>A UFSM destinará local para validação na sede da Instituição. A empresa vencedora deverá disponibilizar internet móvel para validação na UFSM. A empresa deverá ter canais de comunicação (e-mail, WhatsApp e telefone fixo) para o envio de empenhos e de agendamento de validações. A empresa deverá ter canais de suporte para os servidores da UFSM.</p>						

Informar:

Razão Social da Empresa: _____

CNPJ: _____

Endereço, Local e Estado: _____

Cep: _____ Fone/Fax: _____ Telex: _____

Nome do Banco: _____ Nome da Agência: _____ Número da Agência: _____

Número Conta Bancária: _____ Data: ____/____/____

Assinatura