



Poder Judiciário
Justiça Comum
Tribunal de Justiça do Estado da Paraíba

PROCESSO ADMINISTRATIVO

PROCESSO nº 2020142216 (PA-TJ)

Assunto: COMPRA / CONTRATAÇÃO - Aquisição de hardware criptográfico que garanta a segurança das chaves privadas utilizadas para assinatura digital de documentos pelos sistemas do TJPB. Equipamento HSM (Hardware Security Module)

Data da Autuação: 28/09/2020

Parte: Diretoria de Tecnologia da Informacao / Tribunal de Justica e outros(1)



Poder Judiciário
Tribunal de Justiça da Paraíba
Diretoria de Tecnologia da Informação

DOD – Documento de Oficialização da Demanda

Aquisição de hardware criptográfico que garanta a segurança das chaves privadas utilizadas para assinatura digital de documentos pelos sistemas do TJPB.

DITEC

TRIBUNAL DE JUSTIÇA DA PARAÍBA

1. APRESENTAÇÃO

Este documento tem a finalidade de coletar e registrar as informações iniciais necessárias à solicitação de DEMANDA de Tecnologia da Informação. A DEMANDA de TI pode se desdobrar em um Projeto, Ação ou uma Contratação de TI, havendo um processo de TI específico para projetos e ações e outro para contratações de TI.

Esta demanda trata-se de uma contratação de TI.

1. IDENTIFICAÇÃO DA DEMANDA

1.1. Título

Aquisição de hardware criptográfico que garanta a segurança das chaves privadas utilizadas para assinatura digital de documentos pelos sistemas do TJPB. Equipamento HSM (Hardware Security Module)

1.2. Unidade Demandante

- DITEC (Coordenação de Segurança da Informação, GEPJE)

1.3. Responsável pela Unidade Demandante

- José Teixeira de Carvalho Neto, Diretor de Tecnologia da Informação

1.4. Partes Interessadas e Responsabilidades

GEPJE: garantir segurança da autenticidade dos documentos assinados digitalmente pelo PJE.

GEINF: garantir a segurança da autenticidade dos documentos assinados digitalmente pelo SIP.

Coordenação de SI: auxiliar e auditar na implementação da solução.

2. CONTEXTO DE NEGÓCIO

2.1. Situação Atual

Alguns sistemas do TJPB, a exemplo do PJe e do SIP, precisam emitir documentos com validade jurídica, ou seja, assinados digitalmente pela entidade TJPB (certificação digital do Tribunal de Justiça da Paraíba).

2.2. Justificativa da Demanda de TI - Descrição da Oportunidade ou Problema

Para atender à demanda de forma computacionalmente segura, é necessária a utilização de hardware criptográfico específico, que irá armazenar de forma segura as chaves privadas utilizadas pelos sistemas para realização das assinaturas digitais – o mesmo conceito do “Token” Criptográfico utilizado pelos usuários.

Caso contrário, o comprometimento de algum dos sistemas poderá resultar no vazamento da chave privada institucional e, conseqüentemente, permitir a terceiros assinarem documentos digitalmente em nome da entidade TJPB tendo como consequência grave a quebra da autenticidade.

2.3. Objetivos a Serem Alcançados ou Resultados Pretendidos

O hardware criptográfico irá **assegurar o não vazamento das chaves privadas**, mesmo nos casos em que os sistemas forem comprometidos.

2.4. Alinhamento Estratégico

PETI – 7. Promover a Segurança da Informação

PEI-TJPB – 2. Garantir a adequação de software, infraestrutura de TI e sua governança.

3. CONTEXTO DA DEMANDA

3.1. Ciclo de Vida da Demanda

3.1.1. *Qual a expectativa de tempo de utilização ou validade da Solução de TI objeto da demanda?*

Menos de 1 ano De 1 a 3 anos Mais de 3 anos

3.1.2. *Trata-se de uma demanda com caráter definitivo ou temporário? Há algum fato já conhecido que poderá implicar a descontinuidade da demanda ou a sua substituição?*

A solução é de caráter definitiva, sem fatos conhecidos que possam implicar em sua descontinuidade ou substituição.

3.2. Usuários que farão uso da solução (objeto da demanda de TI) ou serão beneficiados.

3.2.1. *Demanda de âmbito interno ao TJPB*

Até 1 Unidade 2 ou 3 Unidades 4 ou mais Unidades do TJPB

A solução tem impacto global, haja vista que visa garantir a autenticidade de todos os documentos assinados digitalmente pelo TJPB via seus sistemas de informação.

3.2.2. *Demanda de âmbito externo ao TJPB*

Até 1 Tribunal 2 ou 3 Tribunais 4 ou mais Tribunais

Todas as entidades que façam uso de documentos assinados digitalmente pelo TJPB (inicialmente via sistemas PJe e SIP) terão uma forte garantia da autenticidade dos mesmos.

3.3. Expectativa de entrega da solução

Em até quanto tempo ou em até que data a solução para esta demanda de TI deve ser implantada para não perder sua utilidade ou a oportunidade que se apresenta?

A solução deve ser implantada o mais breve possível.

3.4. Integrante Demandante

Integrante demandante da contratação será Coordenador de Segurança da Informação. Na sua ausência, o Diretor de TI assume como integrante demandante.

3.5. Estimativa Prévia de Custo

A estimativa do investimento é de R\$ 9.500,00 (nove mil e quinhentos reais) para aquisição de um equipamento HSM. Há, ainda, a sugestão para aquisição de dois equipamentos sendo um deles para redundância. Assim, o custo total estimado é de **R\$ 19.000,00**.

4. ANEXOS

Proposta YUBIHSM 2 para o Tribunal de Justiça da Paraíba

5. SOLICITAÇÃO da DEMANDA de TI

De acordo, encaminhe-se à Gerência de Contratação.

Em: 28/09/2020

Proposta YUBIHSM 2

Tribunal de Justiça da Paraíba

Felipe Moreno
felipe.moreno@slmit.com.br



yubico

Proposta **Yubikey** preparada para

João Filho Matos Figueiredo
Tribunal de Justiça da Paraíba



Quantidade	Modelo	Entrada	Valor unitário (R\$)
1	YubiHSM 2	USB-A	R\$ 9,500.00

Informações

- Preços em reais (R\$)
- Todos os impostos inclusos
- Necessário um documento de Ordem de Compra
- Proposta válida até 9/9/2020

Prazo de Entrega

- Prazo de entrega de 30 até 45 dias da Ordem de Compra.

Termos de Pagamento

- Pagamento em 28 dias.
- Pagamento via Transferencia Bancária
- Faturamento por SLMIT INNOVATION TECHNOLOGY (16.935.005/0001-46)



TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DA PARAÍBA
DIRETORIA DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO

Considerando que a presente compra/contratação não estava prevista no Plano de Contratações de TI do ano de 2020, logo, convém ciência e aprovação do Comitê de Governança de TI, através do seu coordenador, para que haja prosseguimento no rito administrativo.

Assim, encaminhem-se estes autos ao Exmo. Juiz Auxiliar da Presidência e coordenador do Comitê, para as pertinentes providências.

José Teixeira de Carvalho Neto
Diretor de Tecnologia da Informação