



PODER JUDICIÁRIO
TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 16ª REGIÃO

Processo Nº: 000004907/2023

Assunto: Solicitação para aquisição de Biblioteca de Fitas

DESPACHO SETIC 66/2024

1. OBJETO

Trata-se da solicitação para aquisição do equipamento IBM - TAPE TS4300 (6 drives LTO-8, 200 cartuchos LTO-8 e 10 cartuchos de limpeza).

2. JUSTIFICATIVA PARA AQUISIÇÃO

A aquisição do equipamento IBM TS4300 (incluindo 6 drives LTO-8, 200 cartuchos LTO-8 e 10 cartuchos de limpeza) é justificada pela necessidade do Tribunal atualizar sua infraestrutura de backup. Atualmente, o equipamento em uso pelo Tribunal tem mais de 5 anos e está sem suporte, o que pode comprometer a segurança e a integridade dos dados. A nova aquisição garantirá a manutenção da infraestrutura necessária para o armazenamento seguro de dados dos sistemas administrativos e judiciais, incluindo o banco de dados do PJe.

O desempenho das atividades administrativas e jurisdicionais no Tribunal depende do armazenamento e processamento de informações digitais. A salvaguarda das informações e a gestão das cópias e versões de arquivos e bases de dados são vitais à continuidade do negócio do TRT16.

É importante destacar que o Conselho Superior da Justiça do Trabalho, por meio [ATO CSJT.GP.SG.SETIC.CGTIC Nº 132/2022](#), estabeleceu que a Solução de Backup, da qual esta aquisição faz parte, é um item orçamentário obrigatório no âmbito da Justiça do Trabalho.

Existem diversas soluções de backup no mercado, como fita, disco, nuvem e a combinação dessas tecnologias. No entanto, para o Tribunal, a solução de backup em fita é a mais econômica, considerando os custos de gestão, armazenamento, consumo de energia, manipulação e arquivamento de longo prazo. Além disso, é uma opção vantajosa na formulação de um plano de recuperação de desastres.

A possibilidade de contratar a IBM para suporte ao equipamento atual, por meio de inexigibilidade de licitação, com um custo aproximado de R\$ 237.331,44 por cinco anos, foi considerada. Contudo, essa opção limitaria a capacidade de armazenamento ao padrão LTO-7, com metade da capacidade das fitas LTO-8, e não incluiria os cartuchos de dados e limpeza. Além disso, há o risco de o equipamento apresentar falhas frequentes ao longo dos anos, aumentando os períodos de indisponibilidade mesmo com o suporte contratado.

Portanto, a compra do equipamento IBM TS4300 com drives LTO-8, que oferece capacidade de armazenamento superior a 12 TB e dobra a capacidade em comparação com as fitas LTO-7, é a alternativa mais adequada. Esta opção assegura não apenas maior capacidade de armazenamento, mas também maior confiabilidade, com suporte garantido por 5 anos.

3. QUANTITATIVO

O TRT16 participou da licitação conduzida pelo TRT9 para aquisição de Tape Library com suporte e garantia e cartuchos LTO (PE TRT9 45/2023 - doc. SEI nº 0059228) . Os itens e quantidades necessárias para viabilizar essa aquisição, que estão registrados na ata de registro de preços do TRT9, são apresentados na tabela a seguir.

Tape Library TS4300 - Aquisição + Suporte 5 anos + Cartuchos + Cartuchos de Limpeza			
Equipamento	Qtd.	Valor Unit.	Total
Tape Library - Módulo base	1	R\$ 58.896,02	R\$ 58.896,02
Tape Library - Módulo de expansão	1	R\$ 26.379,02	R\$ 26.379,02
Tape drive LTO-8	6	R\$ 22.842,00	R\$ 137.052,00
Cartuchos de Dados LTO-8	200	R\$ 278,00	R\$ 55.600
Cartuchos de Limpeza LTO	10	R\$ 299,00	R\$ 2.990,00
Total			R\$ 280.917,04

O valor total para a aquisição proposta será de R\$ 280.917,04 (duzentos e oitenta mil novecentos e dezessete reais e quatro centavos).

4. DOCUMENTAÇÃO

Relaciono, a seguir, os documentos necessários para realizar a aquisição:

- Edital, TR e demais anexos do PE 45/2023 TRT9 - SEI nº 0059228;
- Ata de Registro de Preço Tape Library (Intersoft) - SEI nº 0063954;
- Publicação Dou Ata Tape Library (Intersoft) - SEI nº 0063956;
- Ata de Registro de Preço Cartucho (Tecparts) - SEI nº 0059229;
- Publicação dou Ata Cartucho (Tecparts) - SEI nº 0059230;
- Ata de Registro de Preço Cartucho limpeza (Vsdata) - SEI nº 0059231;
- Publicação DOU Ata Cartucho limpeza (Vsdata) - SEI nº 0059232.

5. ENCAMINHAMENTO

Isso posto, encaminho o processo à Diretoria-Geral para apreciação do pedido de aquisição do equipamento IBM - TAPE TS4300 (6 drives LTO-8, 200 cartuchos LTO-8 e 10 cartuchos de limpeza).

RAFAEL ROBINSON DE SOUSA NETO

Secretário de Tecnologia da Informação e Comunicação



Documento assinado eletronicamente por **RAFAEL ROBINSON DE SOUSA NETO**, **Secretário de Tecnologia da Informação e Comunicação**, em 28/02/2024, às 08:23, conforme art. 1º, III, "b", da Lei 11.419/2006.



A autenticidade do documento pode ser conferida no site [Autenticar Documentos](#) informando o código verificador **0107697** e o código CRC **3AD29839**.

Referência: Processo nº 000004907/2023

SEI nº 0107697