

Número do Documento de Formalização da Demanda: 314/2023

1. Informações Básicas

| | | | |
|-----------------------------------------------------------|----------------------------------|-------|----------------------------------|
| Área requisitante | Data da conclusão da contratação | UASG | Editado por |
| 07 - SGTEC - Secretaria-Geral de Tecnologia da Informação | 01/04/2024 00:00 | 30100 | MARCELO FABIANE GRACIOSO CARDOSO |

Descrição sucinta do objeto

Aquisição de 61 Cartuchos de leitura/escrita LTO e 12 Cartuchos de limpeza padrão LTO compatível com limpeza de drives de gravação Ultrium LTO-8. Prazo entrega de 45 dias. SEI 2023-06115504

2. Justificativa de necessidade

A análise das soluções, descrita em detalhes no documento de Estudo Técnico Preliminar, considerou características técnicas essenciais ao serviço de proteção de dados de médio e longo prazos, além dos custos de armazenamento por TB e custos totais de propriedade das alternativas disponíveis no mercado. E o objeto da contratação está previsto no Plano de Contratações Anual do Ano de 2023.

Deste modo, a solução escolhida é a que, no momento, melhor se adequa aos objetivos e demandas do PJERJ.

Em 2022, o TJERJ efetuou a aquisição de novo equipamento de backup automatizado (tape library), que possibilitou a ampliação da capacidade de armazenamento de backup de dados e a melhoria do serviço de backup off-site (cópias de backup) da atual infraestrutura. A marca/modelo do equipamento da proposta vencedora foi IBM TS4300. Passando a utilizar fitas magnéticas LTO-8 com capacidade de 12 TB em substituição as antigas fitas LTO-6 de capacidade de 2.5TB.

Atualmente todas as cópias de segurança (backup) dos dados armazenados em equipamentos do tipo servidores e storages, gerenciados pela SGTEC, são feitas em 180 fitas padrão ULTRIUM LTO-8 e 25 fitas de limpeza padrão LTO.

Devido a grande quantidade de dados e atual política de backup, há a necessidade de aumentar a capacidade de fazer backup em fita para guarda externa e diminuir o período das janelas de backup. Para tanto torna-se necessário, adquirir mais fitas magnéticas compatíveis com os drives adquiridos.

Os benefícios esperados com a referida aquisição são:

- Adequação do número de fitas à quantidade de dados a serem protegidos;
- Possibilitar o aumento da frequência e retenção de algumas cópias de segurança críticas;
- Possibilitar o armazenamento de cópias extras de backup em local distante do cofre atual;

3. Materiais/Serviços

3.1 Materiais

| Nº do item | Classe | PDM | Descrição | Qtd | Val. unit. (R\$) | Val. total (R\$) |
|------------|----------------------------------|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------------------|------------------|
| 1 | SUPRIMENTOS DE INFORMÁTICA - TIC | FITA GRAVAÇÃO DADOS | TIPO: LTO ULTRIUM 8, CAPACIDADE: 12, APLICAÇÃO: BACKUP DE DADOS, VIDA ÚTIL: 30 ANOS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: RW Unidade de fornecimento: Unidade | 61,00 | 460,82 | 28.110,02 |
| 2 | SUPRIMENTOS DE INFORMÁTICA - TIC | FITA LIMPEZA DRIVE | VIDA ÚTIL: 50 CICLOS LIMPEZA, FORMATO: CARTUCHO, APLICAÇÃO: UNIDADE DE GRAVAÇÃO ULTRIUM 8, TIPO: LTO Unidade de fornecimento: Unidade | 12,00 | 265,58 | 3.186,96 |

3.2 Serviços

Nenhum serviço incluído.

MARCELO FABIANE GRACIOSO CARDOSO

Chefe de Serviço

DAVIDSON MELONE RIBEIRO

Diretor de Divisão

5. Acompanhamento

| Id | Acompanhamento | Responsável | Data |
|----|------------------------------------|----------------------------------|------------------|
| 1 | Decreto não aplicável a este TJERJ | MARCELO FABIANE GRACIOSO CARDOSO | 20/12/2023 17:44 |

6. Relacionamentos

Nenhum relacionamento encontrado.