

Número do Documento de Formalização da Demanda: 43/2024

## 1. Informações Básicas

Área requisitante	Data da conclusão da contratação	UASG	Editado por
07 - SGTEC - Secretaria-Geral de Tecnologia da Informação	22/07/2024 00:00	30100	MARCELO FABIANE GRACIOSO CARDOSO

Descrição sucinta do objeto

LICITAÇÃO para contratação de serviços especializados na área de FSW de IA com alocação de mão-de-obra dedicada pelo prazo de 24 meses (SEI 2023-06113351)

## 2. Justificativa de necessidade

### 2.1 JUSTIFICATIVA TÉCNICA:

A justificativa técnica para a contratação de uma equipe terceirizada de fábrica de software especializada em inteligência artificial para o Tribunal de Justiça do Estado do Rio de Janeiro (TJRJ) é baseada em várias considerações estratégicas, operacionais e financeiras.

- Necessidade de Especialização:** A construção de software de inteligência artificial (IA) requer um alto grau de conhecimento técnico e experiência em áreas como aprendizado de máquina, linguagem de programação, análise de dados e design de software. A contratação de uma equipe terceirizada que já possui essa experiência pode acelerar o desenvolvimento e a implementação de tais sistemas.
- Eficiência e Economia:** A contratação de uma equipe terceirizada pode ser mais econômica do que treinar a equipe existente ou contratar novos funcionários para desenvolver essas habilidades. Além disso, a equipe terceirizada pode iniciar o trabalho imediatamente, economizando tempo e recursos valiosos.
- Suporte à Decisão:** A utilização de IA tem o potencial de melhorar significativamente a eficiência e a precisão das decisões judiciais. Os sistemas de IA podem analisar rapidamente grandes volumes de dados, identificar padrões e tendências e fornecer recomendações baseadas em evidências para apoiar a tomada de decisão dos magistrados e servidores.
- Inovação e Modernização:** A adoção de IA reflete o compromisso do TJRJ com a inovação e a modernização. Isso pode melhorar a percepção pública do Tribunal e aumentar a confiança em suas decisões.
- Competitividade:** A utilização de IA pode ajudar o TJRJ a manter-se competitivo com outros tribunais que já estão utilizando essa tecnologia.

Portanto, a contratação de uma equipe terceirizada de fábrica de software de inteligência artificial é uma decisão estratégica que pode trazer benefícios significativos para o TJRJ em termos de eficiência operacional, qualidade da decisão e percepção pública.

### 2.2 - TRATA-SE DE DEMANDA POR PRORROGAÇÃO DE CONTRATO OU NOVA CONTRATAÇÃO COM INÍCIO NO ANO DE 2024?

Nova contratação para o ano de 2024.

### 2.3 - NO CASO DE DEMANDA DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS, HÁ CONTRATO ANTERIOR/ VIGENTE?

Não.

### 2.4 - SE FOR PRORROGAÇÃO OU NOVA CONTRATAÇÃO REFERENTE A CONTRATO ANTERIOR/VIGENTE, INFORMAR:

#### 2.4.1 - QUAL O PROCESSO SEI?

#### 2.4.2 - QUAL O NÚMERO DO CONTRATO VIGENTE?

#### 2.4.3 - QUEM É A ATUAL CONTRATADA?

Não se aplica.

### 2.5 - CASO SEJA CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS:

#### 2.5.1 - QUAL O PRAZO DA CONTRATAÇÃO? 24 meses

#### 2.5.2 - HÁ PREVISÃO DE MÃO DE OBRA ALOCADA? sim

#### 2.5.3 - SE HÁ PREVISÃO DE MÃO DE OBRA ALOCADA, QUAL A QUANTIDADE DE POSTOS? 75

### 2.6 - A CONTRATAÇÃO COMPORTA PAGAMENTOS QUE ULTRAPASSEM O ANO DE 2024?

Sim.

ANO	QUANT. MESES	VL. UNITÁRIO	VALOR TOTAL
2024	5	R\$ 2.977.859,37	R\$ 14.889.296,85
2025	12	R\$ 2.977.859,37	R\$ 35.734.312,45

2026	7	R\$ 2.977.859,37	R\$ 20.845.015,59
	24		R\$ 71.468.624,89

## 2.7 - A DEMANDA É VINCULADA A PROJETO ESTRATÉGICO?

Sim. PDTIC 2023-2024

## 3. Materiais/Serviços

### 3.1 Materiais

Nenhum material incluído.

### 3.2 Serviços

Nº do item	Grupo	Descrição	Qtd	Val. unit. (R\$)	Val. total (R\$)
1	SERVIÇOS DE GERENCIAMENTO EM TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÃO (TIC)	SERVIÇOS DE GERENCIAMENTO DE INFRAESTRUTURA DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÃO (TIC)	5,002	977.859,37	14.889.296,85

Todas as assinaturas eletrônicas seguem o horário oficial de Brasília e fundamentam-se no §3º do Art. 4º do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).

**MARCELO FABIANE GRACIOSO CARDOSO**

chefe de serviço

## 5. Acompanhamento

Nenhum acompanhamento incluído.

## 6. Relacionamentos

Nenhum relacionamento encontrado.