

LICITAÇÃO ELETRÔNICA 67/2025

Serviços de Inteligência Artificial

ESCLARECIMENTOS

Questionamento 3: Item 1

Acesso a Plataforma de IA

Este acesso tem que ser em um plano com custo fixo?

Resposta 3: Plano com custo fixo? Sim. O edital define este item com a unidade de medida "**Assinatura mensal**" e uma quantidade estimada de **100 unidades anuais**. Isto caracteriza um modelo de custo fixo recorrente por acesso disponibilizado, independentemente do volume de uso individual, desde que respeitados os termos da plataforma contratada.

Questionamento 4: Item 2

Créditos adicionais de uso sob demanda.

Poderia especificar o que são os créditos?

Quais modelos para utilização dos tokens?

500 mil horas de processamento ou tokens?

Pode variar muito o custo de Tokens para horas.

Resposta 4: O que são os créditos? São unidades para expansão do uso da plataforma além do pacote básico das assinaturas. O edital estabelece a unidade como "**Pacote (mil unidades)**".

Quais modelos para utilização dos tokens? O edital especifica modelos base como **GPT, Claude, Gemini ou similares**. A escolha final do modelo depende da proposta da licitante, desde que atenda a este padrão tecnológico.

500 mil horas de processamento ou tokens? A estimativa total é de **500 pacotes de mil unidades**, totalizando 500 mil unidades. O edital permite expressamente que essas unidades sejam medidas tanto em "**tokens**" quanto em "**horas de processamento**".

Variação de custo (Tokens vs. Horas): O edital reconhece ambas as métricas. Na fase de proposta, a licitante deve definir o seu valor unitário para o "pacote de mil unidades" de forma a cobrir os custos da métrica escolhida (processamento ou volume de dados), pois o critério de julgamento é o **Menor Preço Total do Lote (Único)**.

Questionamento 5: Item 4

Treinamento de modelo customizado

O procempa quer um modelo de linguagem LLM treinado com seus dados? Ou seriam Agentes de IA customizados para o mesmo?

Se for treinamento de LLM, qual o limite de dados de cada um dos modelos que será utilizado?

Resposta 5: LLM treinado ou Agentes de IA? O objeto é definido como "**Treinamento de modelo customizado**", com uma estimativa de **6 serviços** anuais. No contexto de serviços de IA para administração pública sob a Lei 13.303, isso geralmente refere-se à customização (fine-tuning ou RAG) de modelos existentes com dados da PROCempa para tarefas específicas, e não à criação de um novo LLM do zero.