
Solicitação de Proposta Comercial - 004 (ERRATA)

De Ana Flavia da Silva Lacerda <ana.lacerda@goias.gov.br>

Data Qui, 09/01/2025 09:26

Para Alessandro Cruvinel Machado De Araujo <alessandro.cruvinel@goias.gov.br>

Cc asstec.sti.economia <asstec.sti.economia@goias.gov.br>

Cco felipe.delnero@geoambiente.com.br <felipe.delnero@geoambiente.com.br>;
olegario.marinho@grupo4us.com <olegario.marinho@grupo4us.com>;
renata.figueiredo@servinformacion.com <renata.figueiredo@servinformacion.com>;
gabriele.oliveira@xertica.com <gabriele.oliveira@xertica.com>; cleber@calriz.com <cleber@calriz.com>;
joaopaulo@ipnet.cloud <joaopaulo@ipnet.cloud>; mauro.lemos@americantower.com
<mauro.lemos@americantower.com>; ricco@blackbox.com.br <ricco@blackbox.com.br>;
comercial@cdssul.com.br <comercial@cdssul.com.br>; comercial@enqsolucoes.com.br
<comercial@enqsolucoes.com.br>; w.o.o.t.i.s@hotmail.com <w.o.o.t.i.s@hotmail.com>;
contato@bravos.com.br <contato@bravos.com.br>; mario.pombo@semperfi.tech
<mario.pombo@semperfi.tech>; teltec@teltecsolutons.com.br <teltec@teltecsolutons.com.br>;
fran@expansom.com.br <fran@expansom.com.br>; cscont@sdcont.com.br <cscont@sdcont.com.br>;
telefonica@telefonica.com <telefonica@telefonica.com>; mbmcontab@bol.com.br
<mbmcontab@bol.com.br>; financeiro@urutausistemas.com.br <financeiro@urutausistemas.com.br>;
licitacao@olhovivu.com.br <licitacao@olhovivu.com.br>

Prezado,

Com nossos cumprimentos, solicitamos a Vossa Senhoria a gentileza de enviar proposta comercial para os itens abaixo especificados, **no prazo de até 03 (três) dias úteis**:

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
1	Créditos de serviços de computação de IA para processamento de soluções com uso de inteligência artificial para 12 meses	636.000 UCIA	R\$	R\$
2	Serviço de orientação técnica especializada para 12 meses	1.920 horas	R\$	R\$

Aquisição de solução para processamento de inteligência artificial para utilização nas diversas aplicações das áreas de negócio da Economia, em especial, na Subsecretaria da Receita, incluindo serviços de orientação técnica especializada sob demanda.

1- Item 1: Créditos de serviços de computação de IA (UCIA) na plataforma GCP (Google Cloud Platform) para processamento de soluções com uso de inteligência artificial para 12 meses

1.1. Os créditos serão utilizados para a remuneração dos componentes que devem obrigatoriamente envolver o motor para implementação de inteligência artificial e compreender os componentes

necessários para processamento de IA e os demais componentes básicos para o processamento desses serviços, incluindo:

- a. Modelos de LLM;
- b. Modelos de Especialistas;
- c. Integrações e entrega continuada;
- d. API's complementares necessárias a execução da solução de IA;
- e. Componentes de gerenciamento, conectividade, segurança e escalabilidade;
- f. Armazenamento necessário a execução da solução de IA;
- g. Processamento necessário a execução da solução de IA;

2- Item 2: Serviço de orientação técnica especializada para 12 meses

2.1 Os serviços de orientação técnica especializada objetivam otimizar a utilização dos produtos suportados e o desenvolvimento ou aperfeiçoamento da solução utilizada, vinculada à área de negócio.

2.2 Os serviços de orientação técnica especializada serão executados sob demanda, por meio de Ordem de Serviço, e serão faturados apenas o que efetivamente for consumido.

2.3 Os serviços cobertos pela orientação técnica consistem em:

2.3.1. Orientação técnica especializada na plataforma GCP para esclarecer as dúvidas rotineiras, de curta duração, sobre o uso e preparação de modelos de IA.

2.3.2. Assegurar que, quando a IA for utilizada no ambiente operacional especificado, funcionará em conformidade com as especificações, de forma contínua e sem interrupção.

2.3.3. Resolver questões sobre compatibilidade e interoperabilidade dos modelos de IA e integração com outras soluções.

2.3.4. Apoiar na Interpretação da documentação dos produtos.

2.3.5. Auxiliar na identificação da causa de falhas dos modelos de IA.

2.3.6. Auxiliar na solução de problemas de performance e *tuning* dos modelos de IA.

2.3.7. Auxiliar quanto às melhores práticas para implementação dos modelos de IA.

2.3.8. Disponibilizar orientação técnica para reconfiguração da solução em função de alteração/melhoria da arquitetura.

2.3.9. Disponibilizar orientação técnica na recuperação de ambientes em caso de panes ou perda de dados (*disaster recovery*), recuperação de configurações e reinstalação.

2.3.10. Adaptar quaisquer atualizações, correções, modificações e/ou melhorias introduzidas no produto, bem como novas versões (releases).

2.3.11. Realização de treinamento no uso dos modelos de IA.

2.3.12. Adaptação de modelos de IA específicos e personalizados.

2.3.13. Monitoramento e *tuning* dos modelos de IA.

Tendo em vista a característica diversa de cada item a execução da Ordem de Fornecimento/ Serviço deverá observar as seguintes regras:

- 8. Para os itens 1 e 2, tendo em vista a necessidade de fornecimento dos bens ou serviços contratados, a entrega será prestada de forma parcelada e sob demanda.
- 9. Para os serviços de orientação técnica do Item 2, estes deverão serem prestados preferencialmente de forma presencial. Poderá ser admitida atuação de profissionais de forma remota, mediante solicitação e aprovação por parte da CONTRATADA.

A proposta comercial deverá ser encaminhada para os e-mails asstec.sti.economia@goias.gov.br c/c alessandro.cruvinel@goias.gov.br, e constar os seguintes dados:

a) **Destinatária:**

SECRETARIA DE ESTADO DA ECONOMIA DE GOIÁS, CNPJ nº 01.409.655/0001-80, com sede na Avenida Vereador José Monteiro, nº 2233, Setor Nova Vila, Goiânia/GO, CEP:

74.653-900.

- b) **Descrição do objeto;**
- c) **Valor unitário;**
- d) **Valor total;**
- e) **Número do CNPJ do Proponente;**
- f) **Endereço e Telefone para contato;**
- g) **Data de emissão da proposta; e**
- h) **Assinatura.**

Desde já agradecemos e nos colocamos à disposição para esclarecer quaisquer dúvidas mediante contato pelo e-mail alessandro.cruvinel@goias.gov.br.

Atenciosamente,