

PROCESSO ADMINISTRATIVO N.º 234/2025

PREGÃO ELETRÔNICO N.º 02/2025

PEDIDO DE ESCLARECIMENTO LUCAS GIERON FONSECA E SILVA

Questionamento 1:

O item 3.1.3., do Termo de Referência, prevê que a plataforma de nuvem deverá, obrigatoriamente, possuir os seguintes tipos de serviços:

- Computação: Máquinas Virtuais (Linux e Windows), Bare Metal,
- Balanceadores de Carga.
- Rede: VPN, Firewall de Aplicação Web (WAF), DNS.
- Armazenamento: Armazenamento de Objetos (compatível com S3),
- Discos de Bloco de alta performance.
- Banco de Dados: Banco de Dados como Serviço (PostgreSQL, MySQL,
- etc.).
- Contêineres: Serviço gerenciado de Kubernetes.
- Identidade: Serviço de Gerenciamento de Identidade e Acesso (IAM)
- com suporte a MFA.

Contudo, não é especificada a quantidade de máquinas virtuais, qual o banco de dados utilizado, etc.

Solicitamos, assim, informações a respeito do workload a fim de apresentar uma proposta comercial adequada.

RESPOSTA: Conforme essa fundamentação técnica, foram considerados, como referência operacional mínima, volumes aproximados de 20 TB mensais de armazenamento em objetos (S3), 120 vCPU, 464 GB de memória RAM, 10 TB de disco em máquinas virtuais, 40 TB de backup de dados, bancos de dados MySQL 8.0, MySQL 5.7 e PostgreSQL 13 em alta disponibilidade com cerca de 300 GB cada, além de tráfego médio de rede de 10 TB por mês.

Questionamento 2:

O item 3.1.5., do Termo de Referência, prevê que o Contratado “deverá fornecer, sem custos adicionais ao CIGA, acesso a uma plataforma de gestão (ferramenta) que possibilite a governança centralizada do ambiente de nuvem”, com uma série de especificações:

“3.1.5. Plataforma de Gestão Multinuvem: O INTEGRADOR deverá fornecer, sem custos adicionais ao CIGA, acesso a uma plataforma de gestão (ferramenta) que possibilite a governança centralizada do ambiente de nuvem, com, no mínimo, as seguintes funcionalidades:

- a) Gestão de Custos (FinOps): Painéis de controle de custos, relatórios de consumo, criação de orçamentos por centro de custo, e políticas de alerta de gastos.
- b) Monitoramento e Análise: Visão unificada do inventário de recursos, monitoramento de desempenho e coleta de logs de auditoria.
- c) Segurança e Conformidade: Gestão centralizada de políticas de segurança, identidade e conformidade.

d) Esta plataforma deverá ser fornecida sem ônus adicionais, independentemente de a solução ofertada ser baseada em um ou múltiplos provedores de nuvem.”

Contudo, o Edital e o respectivo Termo de Referência não especificam quais os provedores de nuvem que deverão ser integrados por meio da Plataforma de Gestão Multinuvem e que são utilizados, atualmente, pelo CIGA.

Solicitamos, assim, esclarecimentos a respeito de quais plataformas deverão ser integradas pelo Licitante.

RESPOSTA: Basta fornecimento do painel do(s) provedor(es) que será(ão) oferecido(s) para atender o item 1 do TR. De forma geral o painel do próprio provedor atende os requisitos, desde que as permissões necessárias estejam liberadas.

Florianópolis/SC, datado e assinado digitalmente.

CRISTIANA PEREIRA SALAZAR
Pregoeira