

## Tribunal Regional Eleitoral de Santa Catarina

PREGÃO N. 90039/2024 PAE n. 7.229/2024

## **ESCLARECIMENTO 5**

1) Gostaríamos de confirmar se a possibilidade de commit anual estão sendo consideradas, no escopo do projeto, dado que tais compromissos podem contribuir para a redução dos custos associados, ao garantir um compromisso de utilização mais eficiente.

**Resposta:** Conforme o Termo de Referência, os serviços serão utilizados a critério do contratante na forma de créditos consumíveis sendo delimitados conforme sua especificação no Google Cloud Platform.

2) Observamos que não foram mencionadas as questões relacionadas a Virtual Private Cloud (VPC), suas quantidades e Cloud VPN. Considerando que esses itens são essenciais para a configuração e segurança de um ambiente em nuvem, gostaríamos de saber se a inclusão desses elementos está contemplada no escopo do edital?

**Resposta:** Conforme o Termo de Referência, os serviços serão utilizados a critério do contratante na forma de créditos consumíveis sendo delimitados conforme sua especificação no Google Cloud Platform.

3) Poderiam confirmar se a previsão para VPC e Cloud VPN está incluída, ou se haverá alguma orientação específica sobre como esses itens devem ser abordados na proposta? Essa informação é crucial para assegurar que todos os custos e requisitos necessários para a montagem de um ambiente em nuvem sejam devidamente considerados.

**Resposta:** Conforme o Termo de Referência, os serviços serão utilizados a critério do contratante na forma de créditos consumíveis sendo delimitados conforme sua especificação no Google Cloud Platform.

4) Backup do Ambiente: O edital específica se o ambiente deve ser backupeado? Em caso afirmativo, quais são os requisitos específicos para a realização dos backups?

**Resposta:** A gestão do backup e retenção de dados será de responsabilidade do contratante fazendo uso dos serviços incluídos na especificação do Google Cloud Platform por demanda na forma de créditos.

5) Rotina de Backup e Componentes: Qual é a rotina esperada para a realização dos backups? Quais componentes do sistema devem ser incluídos nos procedimentos de backup?

**Resposta:** A gestão do backup e retenção de dados será de responsabilidade do contratante fazendo uso dos serviços incluídos na especificação do Google Cloud Platform por demanda na forma de créditos.



## Tribunal Regional Eleitoral de Santa Catarina

6) Tempo de Retenção: Qual é o tempo de retenção exigido para os backups? Existe alguma orientação sobre a frequência dos backups e a duração do armazenamento dos dados?

**Resposta:** A gestão do backup e retenção de dados será de responsabilidade do contratante fazendo uso dos serviços incluídos na especificação do Google Cloud Platform por demanda na forma de créditos.

7) Especificamente, poderiam nos informar qual é a quantidade de clusters zonais que deve ser considerada para a proposta?

**Resposta:** Conforme o Termo de Referência, os serviços serão utilizados a critério do contratante na forma de créditos consumíveis sendo delimitados conforme sua especificação no Google Cloud Platform. Cabe destacar que, conforme o subitem 4.3 do Termo de Referência, os dados armazenados pelo provedor de nuvem devem residir em uma estrutura física localizada no Brasil.

8) Especificamente, poderiam nos informar Qual a quantidade de Número de clusters regionais que deve ser considerado para a proposta?

**Resposta:** Conforme o Termo de Referência, os serviços serão utilizados a critério do contratante na forma de créditos consumíveis sendo delimitados conforme sua especificação no Google Cloud Platform. Cabe destacar que, conforme o subitem 4.3 do Termo de Referência, os dados armazenados pelo provedor de nuvem devem residir em uma estrutura física localizada no Brasil.

9) Gostaríamos de esclarecer se o edital especifica o uso de um sistema operacional gratuito, como o Linux, ou se é necessário incluir o licenciamento para Windows Server?

**Resposta:** Conforme o Termo de Referência, os serviços serão utilizados a critério do contratante na forma de créditos consumíveis sendo delimitados conforme sua especificação no Google Cloud Platform.

10) Gostaríamos de esclarecer se a inclusão de componentes de segurança, como Cloud Armor e Cloud Logging, está prevista no escopo do edital?

**Resposta:** Conforme o Termo de Referência, os serviços serão utilizados a critério do contratante na forma de créditos consumíveis sendo delimitados conforme sua especificação no Google Cloud Platform.

11) Poderiam nos esclarecer se a máquina definida terá o seu disco de boot de Standard balanceado ou SSD?

**Resposta:** Conforme o Termo de Referência, os serviços serão utilizados a critério do contratante na forma de créditos consumíveis sendo delimitados conforme sua especificação no Google Cloud Platform.

12) Solicitamos esclarecimentos sobre a classificação dos serviços. Gostaríamos de saber se existe um catálogo de serviços que define a categorização dos mesmos em termos de gravidade, como crítico, grave ou não grave?



## Tribunal Regional Eleitoral de Santa Catarina

**Resposta:** A categorização em termos de gravidade e prioridade são aquelas definidas pelo provedor da Google Cloud Platform considerando o suporte no nível avançado.

Jailson Laurentino Assessoria de Julgamento de Licitações