



Diário Oficial
Municípios de Santa Catarina

Sexta-feira, 04 de abril de 2025 às 10:37, Florianópolis - SC

PUBLICAÇÃO

Nº 7121845: ATO DE DISPENSA Nº 15/2025

ENTIDADE

CIGA - Consórcio de Inovação na Gestão Pública



<https://www.diariomunicipal.sc.gov.br/?q=id:7121845>

CIGA - Consórcio de Inovação na Gestão Pública
Rua Gen. Liberato Bittencourt, n.º 1885 - Sala 102, Canto - CEP 88070-800 - Florianópolis / SC
<https://www.diariomunicipal.sc.gov.br>

ATO DE DISPENSA Nº 15/2025
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 154/2024

DECISÃO ADMINISTRATIVA DE AUTORIZAÇÃO

OBJETO: Contratação da solução de corretagem (integrador/broker) de serviços continuados de Computação em Nuvem (Cloud Computing) que inclui infraestrutura de hardware e software, hospedagem, armazenamento, processamento, comunicação de dados, segurança, gestão e monitoramento de infraestrutura em nuvem.

PREVISÃO LEGAL: Art. 75, inc. IX, da Lei nº 14.133/2021

JUSTIFICATIVA

Considerando que o Ciga tem 343 consorciados e a missão de prover soluções tecnológicas para a melhoria da gestão pública e tornar cidades inteligentes e sustentáveis.

Considerando que o SERPRO é empresa pública criada pela Lei n. 4.516/64 e responsável direta pela disponibilização de consulta de dados e informações públicas de Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica (CNPJ) e de nota fiscal eletrônica (NFe) do banco de dados da Receita Federal do Brasil.

Considerando que o Ciga vem buscando realizar investimentos na área de tecnologia da informação e comunicação com o objetivo de proporcionar meios necessários para consolidar as informações em um ambiente de alta performance e disponibilidade;

Considerando a evolução tecnológica dos últimos anos e o barateamento dos recursos computacionais, aliados às ineficiências associadas à manutenção de centros de dados (ou data centers) locais, permitiram a exploração de um novo modelo de acesso a recursos computacionais compartilhados e de alta disponibilidade e acessibilidade: a computação em nuvem.

Considerando os benefícios oferecidos por esse novo modelo permitem o foco nas funções essenciais da organização. Além dos benefícios esperados pela terceirização em geral, o modelo traz benefícios específicos como: maior disponibilidade, flexibilidade da oferta do serviço em função de variações na demanda, menor dependência de pessoal qualificado, possível redução de vários riscos de segurança, pagamento por uso efetivo de recursos e potencial redução de custos.

Considerando que existem diversas vantagens associadas ao uso da computação em nuvem. Descreve-se a seguir algumas delas:

Redução de custos de infraestrutura e serviços de TI: O benefício mais significativo advém da redução de custos de capital (aquisição de material permanente) e custos operacionais (tais como serviços de instalação e suporte técnico especializado). O International Data Corporation (IDC) afirma que:

“arquiteturas de referência (ou seja, aquelas fornecidas por provedores de nuvem) reduzem custos totais por ano e o tempo para colocar infraestrutura no ar em quase 25%. Sistemas de infraestrutura integrados reduzem custos totais em até 55% e o tempo para colocar aplicações no ar em 65%. Adicionalmente, a abordagem de sistemas de infraestrutura integrados permite uso mais eficiente da capacidade de TI do que o modelo tradicional. As taxas maiores de utilização diminuem os custos de hardware e tornam o planejamento de longo prazo da infraestrutura mais confiável e eficiente” (tradução livre).

Otimização da produtividade da equipe de TI: A mudança para o uso de serviços de infraestrutura na nuvem, ao acelerar o desenvolvimento e a implantação de aplicações, bem como automatizar o seu gerenciamento, torna a equipe de TI mais produtiva e capaz de melhorar o suporte de operações de missão crítica.

Melhoria da produtividade do usuário final: Os usuários finais beneficiam-se de menor indisponibilidade do serviço e recuperação mais rápida, reduzindo o tempo de inatividade e economizando expressivos recursos.

Melhoria de capacidade de resposta: A Computação em nuvem fornece serviços flexíveis e escaláveis que podem ser implementados rapidamente para fornecer às organizações a capacidade de responder a mudanças de requisitos e a períodos de picos.

Ciclo mais rápido de inovação: No ambiente de nuvem, a inovação é tratada muito mais rápido do que dentro do Órgão. O gerenciamento de patches e atualizações para novas versões torna-se mais flexível e efetivo.

Redução do tempo para implementação: A computação em nuvem oferece poder de processamento e capacidade de armazenamento de dados conforme a necessidade, quase em tempo real.

Resiliência: O IDC 2013 afirma que, após 1 ano de serviço, servidores em data centers locais apresentam taxa de falha de 5% e ficam 2,5 horas fora do ar por ano. Após 7 anos de serviço, possuem taxa de falha de 18% e ficam 6,7 horas fora do ar por ano. A

computação em nuvem pode fornecer ambiente altamente resiliente e reduzir o potencial de falha e o risco de downtime.

Redundância: A computação em nuvem pode servir como substituto da infraestrutura local da CONTRATANTE em casos de necessidade de desligamento dos equipamentos do datacenter do Órgão, de modo a manter os serviços disponíveis mesmo em momentos de atualização e correção de problemas locais.

A presente contratação busca alinhamento com o propósito do Ciga 'Tornar cidades inteligentes e sustentáveis'.

Considerando que devido ao fato de o Ciga necessitar implementar uma infraestrutura com servidores de apoio web, de banco de dados, de armazenamento, de arquivos, de comunicação e processamento de dados para suportar os sistemas que serão implantados no âmbito administrativo do Ciga.

Neste cenário identifica-se como necessária a migração gradual dos sistemas hoje hospedados em datacenter para uma solução baseada em nuvem, que permita ao CIGA e seus consorciados apropriar-se dos benefícios aqui expostos. Para tal, é necessária a contratação de serviços gerenciados de computação em nuvem, sob o modelo de cloudbroker (integrador) de multi-nuvem, que inclui a concepção, projeto, provisionamento, configuração, migração, suporte, manutenção e gestão de topologias de serviços provedores de nuvem pública.

CONTRATADA: SERVIÇO FEDERAL DE PROCESSAMENTO DE DADOS – SERPRO

CNPJ: 33.683.111/0001-07

VALOR ESTIMADO ANUAL: R\$ 3.833.724,55 (três milhões oitocentos e trinta e três mil setecentos e vinte e quatro reais e cinquenta e cinco centavos).

Nestes termos, considerando as justificativas apresentadas, o Termo de Referência, os documentos comprobatórios juntados aos autos, a previsão do art. 75, IX da Lei Federal n. 14.133/2021, passo a decidir: **Autorizo** a contratação do serviço referido acima, realizada através de dispensa de licitação, nos termos do art. 72, inciso VIII, da Lei Federal n. 14.133/2021.

Desta forma, formalize-se o respectivo contrato nos termos da Lei Federal n. 14.133/2021.

Após a celebração do contrato, realize-se a sua divulgação no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP), conforme disposto no art. 94 da Lei Federal n. 14.133/2021.

Florianópolis, 04 de abril de 2025.

ROBSON JEAN BACK
Diretor Executivo do Ciga



