



PODER JUDICIÁRIO
TRIBUNAL DE JUSTIÇA
DO ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
Praça Mal Deodoro, 55 - Bairro Centro - CEP 90110-230 - Porto Alegre - RS - www.tjrs.jus.br

INFORMAÇÃO

PROCESSO Nº 8.2019.0211/000052-6

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 10/2023-DEC

ABERTURA: 19/01/2023, às 14h30min.

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO (INTEGRADORA) PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE COMPUTAÇÃO NAS MODALIDADES NUVEM PÚBLICA E NUVEM HÍBRIDA, FORNECIDOS POR MÚLTIPLOS PROVEDORES (MULTINUVEM), NOS MODELOS DE INFRAESTRUTURA COMO SERVIÇO (IAAS), PLATAFORMA COMO SERVIÇO (PAAS) E *SOFTWARE* COMO SERVIÇO (SAAS), COM SUPORTE TÉCNICO ESPECIALIZADO E TREINAMENTO.

QUESTIONANTE: VS DATA COMÉRCIO & DISTRIBUIÇÃO LTDA.

RESPOSTA AO PROTOCOLO Nº 2023/023

Trata-se de pedido de esclarecimentos, acerca do edital convocatório da licitação supracitada, formulado pela questionante acima identificada, documento SEI 4775203, os quais seguem transcritos a seguir e que foram devidamente respondidos pela Direção de Tecnologia da Informação e Comunicação - DITIC, de acordo com o documento 4784555.

Questionamento 1: Em atenção ao item 2.1.2.25.36, para este serviço fala-se em "Banco Proprietário" e "Banco Open Source, tendo em vista que o custo para cada um dos serviços é extremamente diferente, qual o maior volume deverá ser considerado? Bancos Proprietários ou Bancos Open Source?

Resposta DITIC: Estima-se que o maior volume a ser consumido será de serviços de bancos de dados relacionais do tipo "open-source".

Questionamento 2: Em atenção ao item 2.1.2.25.36, para este serviço fala-se em "Banco Proprietário", tendo em vista que o custo para cada banco proprietário e suas versões é extremamente diferente, qual o maior volume deverá ser considerado para cada banco proprietário e versão? Como exemplo, Oracle Standard, Oracle Enterprise e SQL Server.

Resposta DITIC: Estima-se que o maior volume a ser consumido será de serviços de bancos de dados relacionais do tipo SQL Server, caso venha a ser empregado.

Questionamento 3: Em atenção ao item 2.1.2.25.36.2, para este serviço fala-se em "Banco Open Source", tendo em vista que o custo para diferentes bancos open, também pode ser diferente, qual o maior volume deverá ser considerado para os bancos Open Source desejados? Como exemplo, PostgreSQL e MySQL?

Resposta DITIC: Estima-se que o maior volume a ser consumido será de serviços de bancos de dados relacionais do tipo "open-source" baseados na SGDB MySQL.

Questionamento 4: Em atenção do item 25.38, para este serviço de NoSQL existe diferenciação nos custos para leitura, escrita e armazenamento, qual o quantitativo deverá ser considerado para os mesmos?

Resposta DITIC: Estima-se o consumo mensal de 100.000 operações de I/O (70% leitura e 30% escrita).

Questionamento 5: Em atenção ao item 1.1.29, é correto o nosso entendimento de que, é possível entregar duas zonas de disponibilidade no mesmo país em regiões diferentes?

Resposta DITIC: O entendimento da empresa está correto.

Questionamento 6: Em atenção ao item 2.1.2.25.47, seria possível esclarecer qual o tipo de CODEC, o formato de codificação, o tempo de vídeo que será codificado, a qualidade e resolução de saída? Entendemos que no item 2.1.2.25.47.5 diz que deverá ser padrões de mercado, mas atualmente existem inúmeras formas distintas para essa codificação, alterando substancialmente o custo do serviço.

Resposta DITIC: Supõe-se o uso do CODEC de vídeo H.264, formato MP4, tempo de vídeo a ser codificado de 45 min, 1280 x 720 (16:9 720p).

Questionamento 7: Em atenção ao Item 2.1.1.8, qual tipo de máquina virtual deverá ser utilizada para análise preditiva e modelo de aprendizado de máquina, para atendimento deste serviço?

Resposta DITIC: Estima-se o uso de máquina virtual com 32 vCPUs e 128 GiB para aplicações do tipo “prova de conceito” com menor exigência de recursos computacionais.

Questionamento 8: Em atenção ao Item 2.1.2.25.42, qual tipo de máquina virtual deverá ser utilizada para montagem do cluster, em atendimento ao serviço solicitado?

Resposta DITIC: Estima-se o uso de máquina virtual com 16 vCPUs e 64 GiB para aplicações do tipo “prova de conceito” com menor exigência de recursos computacionais.

São os esclarecimentos ora prestados.

Dessa forma, visando a que a empresa participe efetivamente do certame, garantindo a mais ampla competitividade e isonomia, solicitamos leitura atenta do edital e de seus anexos, em especial, das condições de elaboração e de apresentação da proposta de preços.

Indicamos ainda, como suporte aos licitantes participantes desta e de futuras licitações, consulta à seção “Perguntas Frequentes”, na página do Departamento de Compras na Internet, disponível no endereço eletrônico <https://www.tjrs.jus.br/novo/institucional/licitacoes-e-contratos/perguntas-frequentes-2/>, na qual podem ser obtidos esclarecimentos acerca dos procedimentos e fases das licitações deste Tribunal de Justiça, entre outras informações úteis.



Documento assinado eletronicamente por **Selma Vitt Salinez, Diretor(a) de Departamento**, em 11/01/2023, às 18:32, conforme art. 1º, III, "b", da Lei 11.419/2006.



Documento assinado eletronicamente por **Flaiton Teixeira Colombo, Chefe de Serviço**, em 11/01/2023, às 18:35, conforme art. 1º, III, "b", da Lei 11.419/2006.



A autenticidade do documento pode ser conferida no site https://www.tjrs.jus.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0 informando o código verificador **4785418** e o código CRC **2BC8B3B0**.

