



APÊNDICE I

ASSUNTO

Contratação para Aquisição de Licença de SQL Server em Banco de Dados e Software Assurance por 36 meses, para armazenamento e processamento de informações para a execução dos Sistemas de Gestão da Prefeitura de Mogi das Cruzes.

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR (ETP)

1. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE - (art. 18, inciso I, § 1º, da Lei Federal nº 14.133/2021)

1.1. Este estudo técnico preliminar tem como objetivo analisar a viabilidade e justificativa, assim como propor a solução mais eficaz para a contratação de empresa especializada em licença de banco de dados em SQL Server, a serem instalados em diversos próprios do município.

1.2. Este Município de Mogi das Cruzes, faz o uso de sistemas informatizados, a fim de armazenar e gerir os domínios que dão estrutura a toda esta Administração Pública, sejam elas informações do quadro de funcionários municipais, gerenciamento de orçamento, financeiro, aquisições e até mesmo dados cadastrais dos munícipes, isto é, todas as informações referentes ao backoffice.

1.3. Atualmente não possuímos licenças MS SQL Server disponíveis para utilizar na virtualização de servidores de banco de dados. Para suprir a necessidade tivemos que utilizar a licença de teste que possui vencimento no mês de maio de



2024.

2. ALINHAMENTO COM O PCA (art. 18, inciso II, § 1º, da Lei Federal nº 14.133/2021)

2.1. Devido a urgência em dar continuidade ao serviço de licenciamento do banco de dados em SQL Server, há previsão junto ao Plano de Compras Anual, para contratação de empresa especializada, com vistas a suprir a solução.

3. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO (art. 18, inciso III, § 1º, da Lei Federal nº 14.133/2021)

3.1. Para garantir o padrão de qualidade mínima necessária, para a habilitação, deverá ser previsto no Instrumento Convocatório as seguintes determinações:

3.1.1. Apresentar servidores com 5 (cinco) processadores, 2 (dois) cores cada, totalizando 10 (dez) CPUs;

4. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES (art. 18, inciso IV, § 1º, da Lei Federal nº 14.133/2021)

Qtde.	Part Number	Item
5	AAA-03752	SQL Server Standard Per Core 2 Licenses - License and Software Assurance por 36 meses

4.1. A contratação se dá mediante a aquisição de 5 (cinco) licenças, as quais serão administradas pela Coordenadoria de Modernização e Tecnologia da Informação - CMTI, no qual a referida aquisição será utilizada para melhor atender as Secretarias Municipais que gerenciam as aplicações que utilizam o banco de dados Sql Server, sendo elas: Finanças, Gestão Pública, Transparência e Dados Abertos;



4.2. Sendo assim, a solução dará andamento dos módulos de Administração Orçamentária e Financeira; Administração de Recursos Humanos e Folha de Pagamento; Aquisições Públicas, Estoque, Patrimônio e Gestão de Suprimentos; Administração de Frota; Medicina e Segurança do Trabalho.

4.3. Foi realizada pela Prefeitura de Mogi das Cruzes a virtualização dos servidores de banco de dados para rodar os sistemas acima descritos e a equipe técnica deixou o servidor rodando com 10 núcleos de processador, portanto a necessidade de 5 licenças para atendimento aos 10 núcleos.

5. LEVANTAMENTO DE MERCADO (art. 18, inciso V, § 1º, da Lei Federal nº 14.133/2021)

5.1. A fim de atender a necessidade da Municipalidade, considerando os aspectos de economicidade, eficácia e padronização, a pesquisa foi adotada com base no mercado.

5.2. A escolha do objeto SQL Server se dá pela padronização do ambiente de banco de dados para os sistemas de Gestão e Tributários, que necessitam da licença para a virtualização.

5.3. Existem outras soluções no mercado, porém elas não atendem aos sistemas que atualmente foram contratados pela Prefeitura de Mogi das Cruzes e estão em pleno funcionamento no banco de dados SQL Server.

6. ESTIMATIVA DO PREÇO DA CONTRATAÇÃO (art. 18, inciso VI, § 1º, da Lei Federal nº 14.133/2021)

6.1. O custo estimado da contratação possui caráter sigiloso e não será tornado público antes de definido o resultado do julgamento das propostas.

7. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO (art. 18, inciso VI, § 1º, da Lei Federal nº 14.133/2021)

7.1. Aquisição Licença e Software Assurance para 5 processadores do MS SQL Server Standard – Part Number AAA-03752.



Qtde.	Part#	Item	Unidade de Medida
5	AAA-03752	MS SQL Server Standard Per Core 2 Licenses - License and Software Assurance por 36 meses	Licença

7.2. REQUISITOS TÉCNICOS

7.2.1. Licenciamento principal do SQL Server 2022 Part Number AAA-03752, precisará funcionar em Servidor Virtual;

7.2.2. Apresentar servidores com 5 (cinco) processadores, 2 (dois) cores cada, totalizando 10 (dez) CPUs;

7.2.3. Não contar com introdução de um ambiente Cluster no servidor.

7.2.4. A instalação deverá ser feita em um Windows Server 2016.

7.2.5. O serviço de atualização das licenças será prestado dentro do período de vigência do contrato e consiste no fornecimento para a Prefeitura de Mogi das Cruzes de todas as versões, features, releases, fixes e service packs, de forma a manter a solução permanentemente atualizada, bem como, no fornecimento de manuais e boletins técnicos com informações que assegurem a plena utilização dos produtos licenciados sem custo adicional.

7.2.6. Caso haja atualização disponível da solução e a CONTRATANTE não consiga realizar o seu download por meio da Internet, esta entrará em contato com a CONTRATADA, que terá até 5 (cinco) dias úteis para disponibilizá-la à CONTRATANTE.

7.2.7. A CONTRATADA deverá fornecer os acessos necessários à comprovação das subscrições e licenciamentos, bem como download dos softwares adquiridos no prazo máximo de 15 (quinze) dias corridos, contados da data de assinatura do contrato.



7.2.8. A CONTRATADA deverá fornecer o certificado de registro do direito de atualização das licenças no site do fabricante no prazo máximo de 15 (quinze) dias corridos, contados da assinatura do contrato.

7.3. DO PRAZO E CONDIÇÕES DE GARANTIA TÉCNICA

7.3.1. O prazo de garantia do direito de uso do Software Assurance será de igual duração à sua respectiva validade, ou seja, 36 (trinta e seis) meses.

8. JUSTIFICATIVA PARA O NÃO PARCELAMENTO DA CONTRATAÇÃO (art. 18, inciso VIII, § 1º, da Lei Federal nº 14.133/2021)

8.1. Em observância a orientação do parágrafo 3 do art. 40 da Lei das Licitação nº 14.133/21, a licitação deverá conter agrupamento dos itens em um grupo único, dadas as características do objeto, que contará com todos os serviços necessários para atendimento a demanda do Município.

8.2. Considerando que o objeto único seja atendido de forma integral e vantajosa, sem implicar em ocorrências de prejuízos à Administração Pública, a licença demandada a mais de um contratado, pode vir a acarretar riscos inerentes em sua execução.

8.3. Considerando o princípio da economicidade ao Município, uma vez que à administração busca o menor dispêndio possível de recursos, assegurando a qualidade, com a escolha de solução adequada.

9. DEMONSTRATIVO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS (art. 18, inciso IX, § 1º, da Lei Federal nº 14.133/2021)

9.1. Este órgão público apresenta vasta quantidade de dados que necessitam ser administrados, dessa forma, a licença de Banco de Dados SQL Server, tem



recursos avançados para facilitar a atualização da grande massa de informações, de forma segura e ordenada, uma vez que concentra e controla as operações em massa das informações armazenadas, campos e tabelas.

9.2. Vale salientar que a licença, trará, ainda, segurança na disposição dessas informações, haja vista, ter possibilidade do administrador do sistema definir permissões de acessos. Além da integridade, que impede que sejam geradas inconsistências que inviabilizem o uso otimizado das informações.

**10. PROVIDÊNCIAS A SEREM ADOTADAS PELA ADMINISTRAÇÃO
PREVIAMENTE À CELEBRAÇÃO DO CONTRATO (art. 18, inciso X, § 1º, da Lei
Federal nº 14.133/2021)**

10.1. Quanto as providencias a serem adotadas por esta municipalidade, está a disponibilidade de gestor capacitado para acompanhamento e fiscalização, com vistas a plenitude da solução contratada.

**11. CONTRATAÇÕES CORRELATAS/INTERDEPENDENTES (art. 18,
inciso XI, § 1º, da Lei Federal nº 14.133/2021)**

11.1. Esta contratação não depende de nenhum processo administrativo em trâmite, de modo que é independente.

**12. DESCRIÇÃO DE POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS E
RESPECTIVAS MEDIDAS MITIGADORAS (art. 18, inciso XII, § 1º, da Lei Federal
nº 14.133/2021)**

12.1. Considerando a licença ser um software que é gerido de forma virtual, no que se refere a armazenamento, modelagem e disposição em banco de dados, não conta com consumo de insumos e serviços poluentes.



13. POSICIONAMENTO CONCLUSIVO (art. 18, inciso XIII, § 1º, da Lei Federal nº 14.133/2021)

13.1. Posto isto, as descrições neste Estudo Técnico Preliminar – ETP, visa atender às Diversas Secretarias no que tange ao gerenciamento de banco de dados em sistemas integrados do Município.

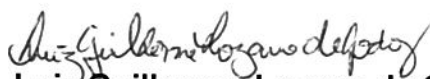
14. CERTIFICAÇÃO

14.1. Certificamos que este documento atende integralmente os requisitos previstos nas alíneas do inciso XXIII do art. 6º, incisos do § 1º do art. 40, da lei nº 14.133, de 2021

15. RESPONSÁVEIS

15.1. Elaborado por Luiz Guilherme Lozano de Godoy.

Mogi das Cruzes, 08 de abril de 2024.


Luiz Guilherme Lozano de Godoy

Auxiliar de Apoio Administrativo

Coordenadoria de Modernização e Tecnologia da Informação