



TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS
Av. André Araújo, S/N - Bairro Aleixo - CEP 69060-000 - Manaus - AM - www.tjam.jus.br

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR - TJ/AM/SETIC

1. PREVISÃO NO PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL

1.1 A contratação pretendida não está prevista no Plano de Contratações Anual, posto que encontrava-se em andamento a prorrogação do Contrato Administrativo nº 023/2021-FUNJEAM.

1.2 O Plano de Contratações Anual - PCA/2024 - do Poder Judiciário do Estado do Amazonas, encontra-se publicado no link <https://bit.ly/pca2024>, no formato de painel BI (*Business Intelligence*).

2. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

2.1 Os softwares Autodesk são utilizados permanentemente pela Secretaria de Infraestrutura deste Tribunal de Justiça do Estado do Amazonas – TJAM na análise e fiscalização de projetos básicos e executivos de engenharia, na elaboração de estudos preliminares, anteprojetos e projetos básicos e executivos arquitetônicos, estruturais, elétricos, de instalações hidrossanitárias e de leiaute, e demais desenhos produzidos nessas unidades.

2.2 Trata-se de renovação das licenças, tendo em vista o declínio de interesse na renovação da atual empresa contratada através do CONTRATO ADMINISTRATIVO Nº 023/2021-FUNJEAM.

3. UNIDADE DEMANDANTE

3.1 A unidade demandante responsável pelo desenvolvimento e acompanhamento deste estudo será a Secretaria de Tecnologia da Informação e Comunicação - SETIC em colaboração com a Secretaria de Infraestrutura - SEINF.

4. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

4.1 O serviço apresentado neste estudo é de natureza continuada.

4.2 A quantidade de 10 licenças de usuários na modalidade assinatura e por um período mínimo de 12 meses, podendo ser prorrogada na forma dos artigos 105 e seguintes da Lei nº 14.133/2021.

4.3 Deverão compor os serviços os software **Autodesk Architecture, Engineering & Construction Collection** em suas versões completas

4.4 - **AEC Collection** fornece softwares de CAD e BIM, incluindo o Revit, o Civil 3D e o AutoCAD, bem como um ambiente de dados comum com base na nuvem, permitindo que projetistas, engenheiros e contratados entreguem com eficiência projetos de construção e infraestrutura de alta qualidade

4.5 - Suporte técnico prestado diretamente pelo fabricante, através de email, telefone ou website

4.6 - Acesso a atualizações e novas versões do produto durante todo o período de vigência do plano de manutenção (subscrição);

4.7 Compatível com sistema operacional Windows 10 e superiores.

4.8 Suporte técnico prestado diretamente pelo fabricante, através de email, telefone ou website;

5. LEVANTAMENTO DE MERCADO E JUSTIFICATIVA DA ESCOLHA DO TIPO DE SOLUÇÃO A CONTRATAR

5.1 A contratação de licenças do software Autodesk AEC, tem por finalidade prover ferramentas atualizadas para o desenvolvimento de projetos de arquitetura e engenharia pelos servidores da Secretaria de Infraestrutura - SEINF.

5.2 A mudança de softwares para tais finalidades poderia causar atrasos nas atividades já realizadas pela SEINF por conta da necessidade de possíveis treinamentos e adaptações nos projetos existentes nesta Secretaria.

5.3 A renovação das licenças busca manter o padrão já adotado por este TJAM além de ser uma solução bastante aceita no mercado e adotada por outros órgãos.

6. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO ESCOLHIDA

6.1 Trata-se de Aquisição de licenças

7. DA NECESSIDADE DE FORMALIZAÇÃO DE CONTRATO

7.1 O contrato terá duração de 12 (doze) meses, iniciando-se na data de sua assinatura, podendo ser prorrogado, nos termos dos Arts. 105 e seguintes da Lei n.º 14.133/21.

8. ESTIMATIVAS DAS QUANTIDADES PARA A CONTRATAÇÃO

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
1	Autodesk AEC Collection por um período de 12 (doze) meses	LICENÇA	10

Tabela 1 - Estimativa de quantidades

9. ESTIMATIVA DE PREÇOS

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO MENSAL	VALOR TOTAL (12 MESES)
1	Autodesk AEC Collection por um período de 12 (doze) meses	LICENÇA	10	R\$ 12.563,00	R\$ 125.630,00

Tabela 2 - Estimativa de preços

9.1 O valor total estimado para um período de 12 (doze) meses é de R\$ 125.630,00 (cento e vinte e cinco mil seiscientos e trinta reais)

10. JUSTIFICATIVA PARA PARCELAMENTO OU NÃO DA CONTRATAÇÃO

10.1 Não se aplica

11. CONTRATAÇÕES CORRELATAS/INTERDEPENDENTES

11.1 A aquisição do objeto deste estudo tem correlação com o processo SEI nº 2023/000044835-00.

12. RESULTADOS PRETENDIDOS

12.1 Garantir a qualidade e continuidade dos trabalhos e projetos de arquitetura, engenharia e ergonomia elaborados pela Secretaria de Infraestrutura do TJAM;

12.2 Assegurar a correta execução e fiscalização em obras e serviços de engenharia.

13. PROVIDÊNCIAS PARA ADEQUAÇÃO DO AMBIENTE DO ÓRGÃO

13.1 Os softwares que compõem o pacote Autodesk AEC Collection deverão ser instalados nos mesmos equipamentos que atualmente estão instaladas as licenças do contrato atual.

13.2 Não há necessidade de adequação do ambiente.

14. IMPACTOS AMBIENTAIS

14.1 Aplicar, no que couber, a Resolução CNJ nº 400 de 16 de junho de 2021 que dispõe sobre a política de sustentabilidade no âmbito do Poder Judiciário.

15. DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE (OU NÃO) DA CONTRATAÇÃO

15.1 Esta Secretaria de Tecnologia da Informação e Comunicação - SETIC declara que os estudos preliminares evidenciaram que a contratação do objeto apresentado mostra-se possível tecnicamente e fundamentadamente necessária. Diante do exposto, declara-se ser viável a contratação pretendida.

16. OBRIGAÇÕES PERTINENTES À LEI GERAL DE PROTEÇÃO DE DADOS

16.1 A contratada deverá garantir as melhores práticas relacionadas a Lei Geral de Proteção de Dados, Lei n.º 13.709/2018 e a Resolução n.º 363/2021 do Conselho Nacional de Justiça, ou as legislações que vierem a substituí-las.

17. MAPEAMENTO DE RISCOS

Risco 01- ESTIMATIVA DE PREÇO EM DESCOMPAÇO COM OS VALORES PRATICADOS NO MERCADO	
PROBABILIDADE	(x) Baixa () Média () Alta
IMPACTO	() Baixo () Médio (x) Alto
CAUSA	
1 Dificuldade de contato com empresas fornecedoras do serviço	
DANO	
1 Licitação deserta 2 Contratação por preço elevado	

Risco 01 - ESTIMATIVA DE PREÇO EM DESCOMPAÇO COM OS VALORES PRATICADOS NO MERCADO	
AÇÃO PREVENTIVA	RESPONSÁVEL
<p>1. Utilizar os sistemas de Banco de preços e Painel de Preços para contemplar a pesquisa de preços, utilizados nas contratações recentes dos mesmos objetos realizadas por outros órgãos da Administração Pública.</p> <p>2. Buscar fornecedores dos serviços para que se possa conhecer a variação dos valores no mercado</p>	<p>Seção de Cotações - DVCOP</p> <p>Secretaria de Tecnologia da Informação e Comunicação - SETIC</p>
AÇÃO DE CONTIGÊNCIA	RESPONSÁVEL
<p>1 No caso de preço elevado, deve o pregoeiro Negociar a redução dos valores propostos, tendo como parâmetro os valores do contrato atual.</p>	<p>Secretaria de Tecnologia da Informação e Comunicação - SETIC</p> <p>Secretaria de Infraestrutura - SEINF</p>

Risco 02 - LICITAÇÃO DESERTA OU FRACASSADA	
PROBABILIDADE	(x)Baixa ()Média ()Alta
IMPACTO	() Baixa () Média (x)Alta
CAUSA	
<p>1 Dificuldade de contato com empresas fornecedoras do serviço</p> <p>2 Falha no planejamento da contratação</p>	
DANO	
<p>1 Licitação deserta</p> <p>2 Contratação por preço elevado</p>	
AÇÃO PREVENTIVA	RESPONSÁVEL
<p>1. Utilizar os sistemas de Banco de preços e Painel de Preços para contemplar a pesquisa de preços, utilizados nas contratações recentes dos mesmos objetos realizadas por outros órgãos da Administração Pública.</p> <p>2. Buscar fornecedores dos serviços para que se possa conhecer a variação dos valores no mercado</p>	<p>Seção de Cotações - DVCOP</p> <p>Secretaria de Tecnologia da Informação e Comunicação - SETIC</p>
AÇÃO DE CONTIGÊNCIA	RESPONSÁVEL
<p>1 No caso de preço elevado, deve o pregoeiro Negociar a redução dos valores propostos, tendo como parâmetro os valores do contrato atual.</p> <p>2 No caso de licitação deserta, avaliar a possibilidade de proceder à contratação direta por dispensa de licitação.</p> <p>3 Republicação do Edital observando requisitos que poderiam ter provocado a desistência de possíveis empresas interessadas</p>	<p>Secretaria de Tecnologia da Informação e Comunicação - SETIC</p> <p>Secretaria de Compras - SECOP</p> <p>Secretaria de Infraestrutura - SEINF</p>

Wendell Martins do Nascimento
Assessor de Aquisições e Contratos
Secretaria de Tecnologia da Informação e Comunicação - SETIC



Documento assinado eletronicamente por **WENDELL MARTINS DO NASCIMENTO, Servidor**, em 12/04/2024, às 09:44, conforme art. 1º, III, "b", da Lei 11.419/2006.



A autenticidade do documento pode ser conferida no site https://sei.tjam.jus.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0 informando o código verificador **1526172** e o código CRC **78C26A36**.
