

TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 12ª REGIÃO

MDOC001 -DOD – TIC – LICENÇA SOFTWARE REVIT AO SPO

1. Identificação da demanda

Denominação da demanda: Contratação de 2 (duas) licenças trienais do Software Revit 2022, versão AEC Collection.

Solução necessária para: Dar continuidade à utilização do software, já utilizado pelo SPO, conforme PROAD 11644/2018, quando foi contratada a licença, em versão LT, pelo período de 3 (três) anos, encerrando-se em novembro/2022.

A solução é necessária para o cumprimento de alguma determinação? Sim, para fins do cumprimento do Decreto nº 10.306/2020, que estabelece a utilização do **Building Information Modelling** na execução direta ou indireta de obras e serviços de engenharia realizada pelos órgãos e pelas entidades da administração pública federal, no âmbito da Estratégia Nacional de Disseminação do **Building Information Modelling** - Estratégia **BIM** BR, instituída pelo Decreto nº 9.983, de 22 de agosto de 2019.

2. Identificação da área demandante

Serviço/Coordenadoria: Serviço de Projetos e Obras - SPO

Setor: todos do SPO utilizarão.

Integrante demandante

Nome: Kristina Natália Cancelier

Setor: SPO

Ramal: 4360

Email: kristina.cancelier@trt12.jus.br

Substituto do integrante demandante

Nome: Adalberto Knoth

Setor: Setor de Orçamento de Obras SEOB - SPO

Ramal: 4388

Email: adalberto.knoth@trt12.jus.br

3. Descrição da solução pretendida

As licenças atualmente em vigor são na versão LT, mais econômicas, para produção de projetos e documentação de arquitetura 3D, apenas, sem contemplar os projetos complementares ou demais recursos de interação e compatibilização. Esta versão tem sido útil, considerando que a nossa capacitação no software, que possibilitou maior prática, só foi possível em 2021. Até então, nossa utilização foi mais restrita, sem impacto na versão simplificada do software que temos licença.

Porém, após a capacitação e o implemento da utilização do software, identificamos a necessidade de termos a licença da versão completa do software, que é o Revit AEC (Architecture, Engineering & Construction) Collection.

Sugerimos a licença trienal, uma vez que apresenta redução de valor, com relação à versão anual.

Com relação à quantidade, entendemos que a quantidade existente atualmente, que é de 2 (duas) licenças, é o suficiente para atender às necessidades do SPO. Cabe esclarecer que a liberação das licenças é por meio de chave de acesso a serem ativadas em cada utilização do software. Assim, todas as máquinas do SPO poderão ter instalado o software, porém, apenas 2 poderão ser ativadas simultaneamente para serem utilizadas. Esta situação é compatível com a utilização do software, pelos profissionais do SPO.

Assim, solicitamos contratar o serviço de fornecimento de licença para utilização do software Revit 2022, da empresa Autodesk, atualmente suportado pelo contrato objeto do PROAD 11644/2018, com a seguinte alteração: Revit AEC (Architecture, Engineering & Construction) Collection, 2022, pelo período de 3 (três) anos.

4. **Alinhamento estratégico**

É projeto estratégico? NÃO

5. **Motivação/Justificativa**

1. Continuidade na adequação e atualização às ferramentas para as atividades de Arquitetura, Engenharia e Construção, de acordo com os padrões que passam a ser gradativamente adotados tanto no setor público como na iniciativa privada e que deverá tornar-se o padrão absoluto nos próximos anos;
2. Fornecimento de instrumentos de trabalho para as áreas de Arquitetura e Engenharia para que apresentem maior eficiência e efetividade no seu uso;
3. Alinhamento com o Decreto nº 10.306/2020.

6. Quais áreas do Tribunal serão atendidas pela solução?

Serão atendidas as áreas onde atuam os profissionais de Arquitetura e Engenharia

7. Quais áreas do Tribunal participarão na definição da solução?

Secretaria Administrativa (SECAD), Serviço d Projetos e Obras (SPO)

8. É necessária alguma capacitação para a implantação da solução?

o integrante demandante domina o assunto/negócio

o integrante demandante conhece o assunto mas precisaria aprofundar os seus conhecimentos para uma melhor participação/contribuição

o integrante demandante só poderá ter uma participação efetiva após capacitação no assunto.

9. Qual o valor estimado dos recursos financeiros necessários para implantar esta solução no Tribunal?

sem necessidade de recursos financeiros

menos de R\$ 80.000,00

entre R\$ 80.000,00 e R\$ 300.000,00

entre R\$ 300.000,00 e R\$ 650.000,00

mais de R\$ 650.000,00

desconhecido

Valor estimado: R\$ 68.648,00 (sessenta e oito mil reais, seiscentos e quarenta e oito reais).

Justificar/explicar: Conforme site da empresa oficial que comercializa as licenças do software (<https://www.autodesk.com.br/collections/architecture-engineering-construction/overview>), os valores disponíveis para a aquisição de cada licença são os seguintes: R\$ 1.687 (pago mensalmente); R\$ 12.044 (pago anualmente) e R\$ 34.324 (pago a cada 3 anos). Ressalta-se que o valor da licença trienal representa uma economia de 43% em comparação com o preço mensal. Esta mesma situação também ocorreu em 2018, quando foi contratada a licença por 3 anos, da versão LT do software.

10. Exercício e origem dos recursos financeiros

Exercício: 2022

Origem: TRT/SETIC

11. Encaminhamento

Encaminhamos a presente solicitação para análise e prosseguimento.

Florianópolis, 04 de março de 2022.

Jacson Alexandre Pereira

Diretor do SPO

Luís Frederico Pereira

Diretor Substituto da SECAD