

Re: Questionamento: AEC Collection da Marca Autodesk - DISPENSA 90016/2025 - CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DO DF

Centro de Obras e Manutencao Predial

sex 07/03/2025 10:31

Para: Diretoria de Contratações e Aquisições - SUDIR <dicoa.sudir@cbm.df.gov.br>;

Cumprimentando-o cordialmente, encaminho a Vossa Senhoria resposta da equipe técnica quanto às solicitações de esclarecimento do processo de contratação de empresa para fornecimento de licença de softwares.

Em atendimento ao esclarecimento solicitado, informa-se que o presente certame tem por objetivo a aquisição da assinatura da coleção de softwares Autodesk AEC. O edital é explícito ao dispor sobre o objeto da contratação, qual seja, a obtenção da assinatura do software Autodesk AEC Collection, não sendo admitidos, portanto, produtos similares.

A implementação dos softwares Autodesk no Centro de Obras e Manutenção Predial do CBMDF teve início em 2012, utilizando-se desses recursos para o acompanhamento dos projetos e para o desenvolvimento de algumas reformas dentro desse sistema. Desde então, a equipe técnica tem se empenhado na capacitação e no aprimoramento de sua expertise, acompanhando a evolução da tecnologia adotada.

Considerando o exposto quanto ao tempo de uso dos softwares Autodesk como a principal ferramenta para elaboração de projetos e gerenciamento de cadastros técnicos do COMAP, sua substituição impactaria diretamente a produtividade e a eficiência dos trabalhos. Embora existam Bombeiros Militares experientes na ferramenta, a curva de aprendizado para um novo software comprometeria significativamente a agilidade operacional até que se atingisse o mesmo nível de domínio atualmente existente.

Ainda que existam softwares com funcionalidades similares, há diferenças substanciais na interface, nos comandos, nos atalhos e nas ferramentas disponíveis, o que demandaria tempo e investimento para adaptação. Além disso, o COMAP conta com um extenso banco de dados de projetos desenvolvidos no ambiente Autodesk, bem como uma integração com outros sistemas utilizados no CBMDF. A longo prazo, a adoção de um novo software poderia gerar incompatibilidades que comprometeriam a continuidade e a integridade das informações, resultando em prejuízos operacionais para a Instituição.

Dado que o Autodesk já é um padrão consolidado no CBMDF e que seus usuários estão plenamente familiarizados com suas funcionalidades, sua manutenção permite a otimização do fluxo de trabalho e a continuidade da integração com demais setores do CBMDF, o que é essencial para a execução dos projetos elaborados pela equipe de Projetos e Obras.

A eventual adoção de um novo software exigiria levantamentos adicionais, treinamento especializado para os servidores e um prazo consideravelmente maior para a transição, o que não atende à necessidade urgente da equipe técnica do COMAP. Diante do vencimento das licenças e da necessidade de continuidade dos serviços relacionados ao cadastro técnico, às informações cadastrais e ao desenvolvimento das obras, a renovação do Autodesk se apresenta como a solução mais eficiente e alinhada às demandas institucionais do CBMDF.

Reforça-se, deste modo, que diante dos investimentos já realizados e dos projetos em andamento nessa plataforma, a solução mais vantajosa para a administração, neste momento, é a manutenção da utilização da referida coleção de softwares. A eventual substituição dessa tecnologia resultaria em atrasos ou interrupções nas atividades dos projetos em curso. Dessa forma, não procede a alegação de favorecimento a qualquer marca ou de prática de venda casada. As licenças **AEC Collection - Autodesk** representam uma solução completa e de interesse da administração, oferecendo ferramentas compatíveis com as necessidades do CBMDF.

O Revit, da AutoDesk, é um dos softwares BIM mais utilizados no mercado, sendo amplamente adotado por profissionais da área civil. Este Centro, por exemplo, já possui em sua rotina de trabalho o uso dos softwares BIM da AutoDesk para desenvolver os projetos de pequeno, médio e grande porte e demandas de engenharia e arquitetura da Corporação. Além, oferece modelagem 3D altamente precisa, permitindo a criação de edificações completas, incluindo instalações elétricas, estruturais e hidráulicas (MEP). Por conseguinte, o REVIT se integra facilmente com outras soluções da AutoDesk, como o AutoCAD e Navisworks, facilitando o fluxo de trabalho e integração do suporte BIM 360 com colaboração online entre equipes em diferentes locais. Assim, com mais de 40 edificações espalhadas pelo Distrito Federal, e proposta de integração de novas edificações a serem desenvolvidas, este Centro de Obras requer essa integração e suporte concreto que a AutoDesk possui.

Ademais, o Archline BIM não possui os mesmos recursos avançados do REVIT para projetos estruturais e MEP, o que limita os militares que trabalham com edificações complexas, além de que a compatibilidade com grandes ecossistemas BIM é menor, diminuindo a gama de colaboração de projetos de larga escala de engenharia. Consequente de atualizações frequentes com um suporte técnico mais abrangente para setores que precisam de suporte contínuo. Assim, a escolha do AutoDesk passa pelo tamanho dos projetos deste Centro, das necessidades dos engenheiros projetistas e da padronização já que o militares deste Centro já são treinados e familiares com a solução.

No que se refere à competitividade, informamos que foram realizadas pesquisas e levantamentos que demonstram a existência de diversas empresas fornecedoras dos softwares da Autodesk no mercado. **Assim, não há fundamento para a alegação de que a competitividade deste certame estaria comprometida.**

A escolha entre a aquisição de softwares por tempo determinado (assinatura) e a compra de licenças vitalícias deve considerar fatores estratégicos que garantam a flexibilidade e a otimização dos investimentos do órgão público. **A opção pela aquisição por tempo determinado apresenta diversas vantagens em relação às licenças perpétuas,** especialmente no contexto da administração pública, conforme a linha de raciocínio abaixo:

- **Evita a Dependência Tecnológica:** Licenças vitalícias prendem o órgão a um fornecedor, dificultando migrações futuras e gerando custos com suporte e atualizações.
- **Acompanhamento da Evolução Tecnológica:** A rápida evolução do setor pode tornar softwares obsoletos. O licenciamento temporário permite a adoção contínua de novas tecnologias sem gastos adicionais com aquisições.
- **Concorrência e Justificativa para Troca de Fornecedor:** Uma licença vitalícia inviabiliza a substituição do software por falta de justificativa para nova contratação. Com licenças temporárias, há oportunidade de reavaliar o mercado e garantir competitividade.

Cabe ressaltar ainda que a Lei nº 14.133/2021, em que pese o disposto no art. 41º -

“...No caso de licitação que envolva o fornecimento de bens, a Administração poderá excepcionalmente:

I - indicar uma ou mais marcas ou modelos, desde que formalmente justificado, nas seguintes hipóteses:

a) em decorrência da necessidade de padronização do objeto;

b) em decorrência da necessidade de manter a compatibilidade com plataformas e padrões já adotados pela Administração;

c) quando determinada marca ou modelo comercializados por mais de um fornecedor forem os únicos capazes de atender às necessidades do contratante;...”

Assim deixa claro que a especificação em questão foi possível pois houve justificativa técnica para a padronização, obedecendo os princípios norteados nas prescrições legais.

Equipe do COMAP está a disposição.
Atenciosamente

2º Ten. Clara Perpétuo
Assessora SELOG/COMAP

De: Diretoria de Contratações e Aquisições - SUDIR
Enviado: quinta-feira, 6 de março de 2025 18:17:43
Para: Centro de Obras e Manutencao Predial
Assunto: Re: Questionamento: AEC Collection da Marca Autodesk - DISPENSA 90016/2025 - CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DO DF

Boa noite,

Tendo em vista que a Dispensa Eletrônica será aberta (fase de lances) na próxima segunda-feira, dia 10/03, solicito resposta aos questionamentos até amanhã, dia 07/03, para realizarmos a publicação no sistema ComprasNet.

Atenciosamente,

2º Sgt J. Araujo / 3º Sgt. Lays Souza

Subseção de Contratação Direta
Seção de Licitações
Diretoria de Contratações e Aquisições
Corpo de Bombeiros Militar do Distrito Federal
Horário: 13h às 19h de segunda à quinta-feira / 07h às 13h nas sextas-feiras.
Telefone: (61) 3193-0190

De: Diretoria de Contratações e Aquisições - SUDIR
Enviado: quinta-feira, 6 de março de 2025 17:50:12
Para: Centro de Obras e Manutencao Predial
Assunto: Enc: Questionamento: AEC Collection da Marca Autodesk - DISPENSA 90016/2025 - CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DO DF

Boa tarde,

Segue pedido de esclarecimento abaixo da empresa Total Cad, referente a Dispensa Eletrônica nº 90016/2025 para contratação de empresa para execução de **serviço comum** de fornecimento de licença de softwares destinados à sua atividade (Software Autodesk AEC Collection).

Atenciosamente,

2º Sgt J. Araujo / 3º Sgt. Lays Souza

Subseção de Contratação Direta
Seção de Licitações
Diretoria de Contratações e Aquisições
Corpo de Bombeiros Militar do Distrito Federal
Horário: 13h às 19h de segunda à quinta-feira / 07h às 13h nas sextas-feiras.
Telefone: (61) 3193-0190

De: Priscila - TotalCAD <governo@totalcad.com.br>
Enviado: quinta-feira, 6 de março de 2025 16:28
Para: Diretoria de Contratações e Aquisições - SUDIR
Assunto: Questionamento: AEC Collection da Marca Autodesk - DISPENSA 90016/2025 - CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DO DF

Prezado Sr. Pregoeiro,
Como vai?

Venho respeitosamente solicitar o esclarecimento do DISPENSA 90016/2025 - CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DO DF

ESCLARECIMENTO:

Solicito esclarecer se o certame é exclusivo para a Coleção de Softwares da Marca Autodesk ou poderão participar empresas com produtos similares ao software solicitado? Também solicito esclarecer se o Órgão esta solicitando a aquisição Software Autodesk AEC Collection somente para adquirir o Software BIM, pois existem outros softwares no

mercado que atenderá a demanda de software BIM.

A AEC Collection da Marca Autodesk inclui diversos softwares e se o Órgão está optando por esta marca para aquisição BIM, sugerimos que amplie o certame separando por itens a concorrência entre os Softwares REVIT e ArchLine BIM.

A aquisição da AEC Collection da Marca Autodesk caracteriza uma venda casada, que é quando um consumidor, ao adquirir um produto, leva conjuntamente outro seja da mesma espécie ou não.

Neste caso, solicitamos que o Órgão avalie os softwares ZWCAD e o ArchLine BIM como uma melhor alternativa com licenciamento permanente e cursos em vídeo aulas gratuitos para usuário se especializar.

O Revit é software bastante complexo que levará ao usuário a demanda de uma especialização de mais de 12 meses, o que o ArchLine BIM é um software classificado como o mais fácil do Planeta e oferecemos o curso de especialização em vídeo aulas de forma gratuita, sendo possível o profissional se especializar em período menor e rápido.

O Archline BIM é classificado como o software mais fácil do Planeta, pois é possível o profissional se especializar facilmente para dominar o uso do software.

Porque mudei do Revit® ou ArchiCAD® para o ARCHLine.XP®- <https://www.iberCAD.pt/blog-iberCAD-software-cad/porque-mudei-do-revit-ou-archicad-para-o-archlineXP>

Case de Sucesso: Veja como o Engenheiro Roberto Krieger utiliza o ARCHLine BIM em seus projetos.- <https://blog.totalCAD.com.br/case-engenheiro-roberto-krieger-utiliza-o-archline-bim/>

Novidades do Archline.XP 2024:

<https://www.youtube.com/watch?v=FTwL3Hl1Pp4>

Você já conhece o Archline.XP LT?

<https://www.youtube.com/watch?v=04uHlcr4m4I>

Veja todas as informações do software através do site abaixo:

<https://archline.totalCAD.com.br/>

A versão ArchLine PRO não conseguimos reunir todas as funções em único vídeo, sugerimos analisar as diferenças no explicativo em anexo.

O nosso catálogo contém todos os documentos para auxiliar na composição do processo de compra e também os explicativos entre as versões no "Clique Aqui".

Segue os links para download e avaliação gratuita do software Archline XP, abaixo:

Archline XP Pro:

http://downloads.totalCAD.com.br/ARCHLINE/ARCHLINE_XP_PRO.exe

Archline XP Lt:

http://downloads.totalCAD.com.br/ARCHLINE/ARCHLINE_XP_LT.exe

Archline XP Live:

http://downloads.totalCAD.com.br/ARCHLINE/ARCHLINE_XP_LIVE.exe

O ZWCAD é classificado como a MELHOR alternativa CAD do Mundo, pois é o software mais similar ao Autocad com interfaces e comandos iguais que irá apresentar avanços na capacidade maior de executar os desenhos com formas elevadas e otimização de tempo no desenvolvimento dos projetos.

O ZWCAD conta com funções exclusivas que nenhum software CAD possui e se destaca com o licenciamento monousuário ou em rede com licença permanente ou anual por 12 meses.

A Autodesk finalizou o licenciamento multiusuários e o ZWCAD oferece a opção de licenciamento monousuário ou em rede (se aquisição for acima de 5 unidades para uso em rede) veja a publicação a seguir: <https://blog.totalCAD.com.br/fim-das-licencas-multiusuario-do-autocad/>

O ZWCAD é vendido em mais de 90 países, com aproximadamente 900 mil usuários. Possui milhares de usuários no Brasil,

sendo inclusive centenas de órgãos públicos, que entenderam que o ZWCAD possui um melhor custo vs benefício comparado ao Autocad. O ZWCAD é uma licença permanente, funciona em rede, aceita aplicativos entre outras vantagens que tornam o ZWCAD uma excelente opção.

Existem vários testes demonstrando que o ZWCAD é mais rápido ao abrir, manusear e salvar arquivos, o que geraria ganho de produtividade para toda a equipe. Veja á seguir: <http://suporte.totalcad.com.br/files/ZWCADXAUTOCAD.mp4>

É importante para as empresas que utilizam AutoCAD e ainda não avaliaram o ZWCAD. Por isso, sugiro que o Órgão participe de um reunião / apresentação online com duração aproximadamente de 30 á 40 minutos para conhecerem melhor o Software ZWCAD.

Se o mercado oferece alternativas que atendem as especificações técnicas, o Órgão não pode favorecer e exigir uma marca sendo que o mercado oferece softwares CAD que atendem a demanda apresentando economicidade à Governo. Lembrando que, um investimento de licenças permanentes é único processo de compra e a garantia de obter o software vitalício mesmo após o período de 36 meses ou quando não houver verba para tal investimento.

Segue em anexo um catalogo que contém depoimentos, atestados de capacidade técnica de órgãos públicos que indicam o ZWCAD.

Solicito que analisem e verifiquem a possibilidade de participarem da apresentação técnica para conhecerem o ZWCAD, quando podemos agendar?

Aguardarei o seu mais breve retorno e agradeço á presteza nas informações.

Segue os links com ZWCAD 2025 para avaliá-lo por até 30 dias gratuitamente, abaixo:

32 bits - Inglês http://downloads.totalcad.com.br/zwcad_32/ZWCAD_ENU_Win_32bit.exe

64 bits - Inglês http://downloads.totalcad.com.br/zwcad_64/ZWCAD_ENU_Win_64bit.exe

32 bits - Português http://downloads.totalcad.com.br/zwcad_32/ZWCAD_PTB_Win_32bit.exe

64 bits - Português http://downloads.totalcad.com.br/zwcad_64/ZWCAD_PTB_Win_64bit.exe

Qualquer dúvida estou á disposição.

Obrigada.

Atenciosamente,



Priscila Santos

Gerente de Contas Públicas

Tel: (11) 4878-6500

WhatsApp: (11) 97673-2181

governo@totalcad.com.br

totalcad.com.br | blog.totalcad.com.br