

Prezado Sr. (a) Pregoeiro (a),

Venho respeitosamente, requerer esclarecimentos referente á este certame:

No que tange o Anexo 01 em especificações técnicas do presente edital.

Solicito esclarecer se o certame é exclusivo para o software REVIT ou poderão participar empresas com Software que atende as especificações técnicas?

1 - A TOTALCAD é revendedora autorizada e exclusiva do software ArchLine BIM, que é um software que atende tanto quanto o Revit. Desde já fica disponibilizado para avaliação o ArchLine XP.BIM, para que seja feita uma avaliação do software, inclusive com relação a sua compatibilidade e produtividade imediata do mesmo. Segue os links, 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

2 - Que a legalidade do presente edital está condicionada à abertura da participação também àquelas empresas que comercializem softwares similares ao REVIT, assim entendido como aqueles softwares capazes de atender a demanda do órgão ou entidade licitante por possuírem recursos tecnológicos similares ao software REVIT, de modo que o princípio da isonomia reste devidamente atendido, garantindo-se assim a escolha da proposta mais vantajosa ao erário público.

3 - Uma vez que é cotado um software específico e que considerando que há softwares com as mesmas funções do produto cotado, semelhantes no mercado com mesmas funções, e à recomendação do Acórdão 2.300/2007 - TCU- PLENÁRIO, orienta que poderá ser cotado equipamento de padrão de desempenho e qualidade similares / equivalentes aos descritos, desde que seja compatível com o descrito, e ainda, que seja um sistema com todos os itens que o integram compatíveis entre si, e que sejam padronizados, tanto na montagem quanto na utilização. " Desta forma entendemos que ao ofertarmos o software ArchLine BIM podemos concorrer o certame e atender o edital. Está correto o nosso entendimento?

ARCHLine.XP é um software BIM profissional e versátil que fornece planta baixa em 2D, modelagem 3D, documentação técnica e recursos de renderização foto-realista para projetos de arquitetura e design de interiores. Contém ferramentas altamente específicas para arquitetura e áreas como cozinha, banheiro e design de interiores.

ARCHLine.XP LT usa ferramentas CAD conhecidas, portanto, o tempo de treinamento é reduzido.

É destinado à criação de projetos arquitetônicos completos, design de interiores e também móveis. Colabore com as equipes trocando os formatos utilizados: IFC, DWG™ e RVT™.

Os projetos são entregues em BIM desde o estágio conceitual até a construção, para garantir que você permaneça competitivo em um mercado em rápida mudança. Leia arquivos de outro software BIM. Colabore melhor com outros co-designers por meio da importação RFA e importação / exportação IFC certificada. Conecte-se a bancos de dados online para obter milhões de elementos de construção da vida real, tudo para um design mais preciso.

As ferramentas Teamwork disponibilizam meios para trabalhar no mesmo projeto junto com seus colegas. Cada parte do seu projeto é atualizada automaticamente, para que o plano e a documentação sejam uma unidade coerente durante o ciclo de vida do mesmo. Ampla variedade de importações / exportações de arquivos: RFA e RVT (Importação), IFC, SKP, DXF, DWG, PDF, OBJ, 3DS, JPG, TIFF, BMP, PNG, GBXML. Use o trabalho em equipe, comparação dinâmica de desenhos e outros recursos focados na equipe para uma melhor colaboração. Se preferir podemos realizar uma apresentação online com duração aproximada de até 40 minutos e conhecer melhor o ArchLine BIM.

Aguardaremos o seu mais breve retorno.

Qualquer dúvida estou à disposição.

Obrigada.

Prezado Sr. Pregoeiro

A empresa TOTALCAD COMERCIO E SERVIÇOS EM INFORMATICA LTDA, vem respeitosamente, requerer esclarecimentos;

ESCLARECIMENTO:

No que tange o Anexo 01 em especificações técnicas do presente edital.

Solicito esclarecer se o certame é exclusivo para o software AUTOCAD ou poderão participar empresas com produtos similares ao software solicitado?

1 - A TOTALCAD é revendedora autorizada do software ZWCAD, que é um produto similar e concorrente do software AUTOCAD. Desde já fica disponibilizado para avaliação o ZWCAD PRO 2025, para que seja feita uma avaliação do software, inclusive com relação a sua compatibilidade e produtividade imediata do mesmo. Segue os links, 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

2 - Que a legalidade do presente edital está condicionada à abertura da participação também àquelas empresas que comercializem softwares similares ao AUTOCAD, assim entendido como aqueles softwares capazes de atender a demanda do órgão ou entidade licitante por possuírem recursos tecnológicos similares ao software AutoCAD, de modo que o princípio da isonomia reste devidamente atendido, garantindo-se assim a escolha da proposta mais vantajosa ao erário público.

3 - Uma vez que é cotado um software específico e que considerando que há softwares com as mesmas funções do produto cotado, semelhantes no mercado com mesmas funções, e à recomendação do Acórdão 2.300/2007 - TCU-PLENÁRIO, orienta que poderá ser cotado equipamento de padrão de desempenho e qualidade similares / equivalentes aos descritos, desde que seja compatível com o descrito, e ainda, que seja um sistema com todos os itens que o integram compatíveis entre si, e que sejam padronizados, tanto na montagem quanto na utilização. " Desta forma entendemos que ao ofertarmos o software ZWCAD atenderemos plenamente o edital. Está correto o nosso entendimento?

3 - Que não apresenta justificativa técnica suficientemente clara,



para que seja impedido a concorrência no certame. Esclarecendo ainda que o ZWCAD é totalmente compatível com arquivos do AutoCAD e possui DWG nativo, ou seja **salva e edita arquivos DWG sem necessidade de conversão, possui comandos iguais aos do AutoCAD facilitando o uso por parte dos usuários finais do software**. Vale ressaltar ainda que ZWCAD é comercializado em mais de 180 países, com 360.000 usuários e amplamente difundido como uma excelente solução em plataforma CAD, sendo utilizados em larga escala por empresas de grande porte (Odebrecht, Ericson, Honda, etc...), Órgãos Públicos (Prefeitura Municipal de Piracicaba, Prefeitura Porto Alegre, Conder, EMBRAER, registro de preços no CODEVASF etc...) e Instituições de Ensino (SENAI, ETECs, UNICAMP, USP, etc...) por todo o país, gerando grande economia para estas empresa já que o ZWCAD tem custo percentual menor do que o AutoCAD.

4 - Que dispõe o art. 9º do Decreto Federal 5.450/05:

"Art.9º. Na fase preparatória do pregão, na forma eletrônica, será observado o seguinte:

I - elaboração de termo de referência pelo órgão requisitante, com indicação do objeto de forma precisa, suficiente e clara, vedadas especificações que, por excessivas, irrelevantes ou desnecessárias, limitem ou frustem a competição ou sua realização (g.n).

5 – A INSERÇÃO DO SOFTWARE ZWCAD PELO ORGÃO PÚBLICO, NÃO ACARETARÁ QUALQUER CUSTO ADICIONAL, POIS O SOFTWARE É DE IMEDIATO ABSORVIDO PELOS USUÁRIOS QUE JÁ UTILIZAM O AUTODCAD SEM A NECESSIDADE DE TREINAMENTO.

Segue em anexo o catálogo digital que contém todas as informações do software ZWCAD no "Clique Aqui", confira as especificações técnicas, depoimentos, certidões ABES, Declaração do Fabricante declarando a TotalCAD como distribuidora Oficial e exclusiva e entre outros documentos que auxiliarão na decisão.

Qualquer dúvida estou à disposição.

Obrigada.

totalCAD®
SOFTWARES TÉCNICOS

R. Serra de Bragança, 876 - Tatuapé
CEP: 03318-000 - São Paulo/SP
(11) 4878-6500
✉ info@totalcad.com.br
🌐 www.totalcad.com.br



Gerência de Projetos

Ao (À)

JOAO ILDO NIEDZWIEDKI

Prezado,

Com relação aos pedidos de esclarecimento, anexos 6004026 e 6004034:

RESPOSTA: Será mantida a exigência para softwares Autodesk. Atualmente tanto a Secretaria Municipal de Planejamento quanto o Departamento de Tecnologia da Informação e Comunicação, consideram fundamental a manutenção da exigência exclusiva dos softwares Autodesk, com vistas a assegurar a padronização, segurança, interoperabilidade e continuidade dos fluxos de trabalho já consolidados, conforme os pontos a seguir:

- Os profissionais da PMPG e suas autarquias detêm amplo conhecimento técnico e experiência prática nas ferramentas Autodesk. Ainda que os softwares ofertados pela TotalCAD apresentem semelhanças, certamente existirão diferenças operacionais, o que poderia demandar esforço de qualificação, aprendizado e testes nas novas ferramentas, sem contar um possível impacto de produtividade e prazos nos projetos já em andamento ou previstos.

- A PMPG e suas autarquias, há anos trocam arquivos gerados pelas ferramentas Autodesk com outras esferas governamentais, empresas privadas, cidadãos e órgãos internos, sendo que neste momento, nosso setor técnico não vislumbra garantias de que a substituição das ferramentas traria total compatibilidade entre os arquivos, ainda mais pela diversificação de versões e temporalidade de alguns deles, nos preocupando com relação a perda de informações, necessidade de diversos ajustes de ambas as partes, problemas com scripts, rotinas ou personalizações já criadas, problemas com plug-ins ou extensões de terceiros ou BIM.

- Os equipamentos atualmente em uso, bem como aqueles recentemente adquiridos ou previstos para os profissionais de engenharia, foram especificados para softwares Autodesk, sendo que não temos nesse momento qualquer histórico de desempenho validado com ferramentas de outros fabricantes, o que pode resultar em instabilidades, lentidão no uso ou mesmo incompatibilidades de hardware.

Por fim, cabe ressaltar que existem várias revendas dos softwares Autodesk aptas a participar dos certames licitatórios, não ficando restrita a competitividade entre empresas interessadas.

É o parecer.

02 de junho de 2025



Documento assinado eletronicamente por **ANDRE LUIS PILARSKI, Analista de Suporte**, em 03/06/2025, às 09:27, horário oficial de Brasília, conforme o Decreto Municipal nº 14.369 de 03/05/2018.



A autenticidade do documento pode ser conferida no site <https://sei.pontagrossa.pr.gov.br/validar> informando o código verificador **6009073** e o código CRC **4770F652**.
