

RESPOSTA AO PEDIDO DE ESCLARECIMENTO

Ref. **Pregão Eletrônico nº 20250082**

OBJETO: O objeto da licitação é a prestação dos Serviços de Contratação de Licenças de Softwares Auto-desk com subscrição de 36 meses, de acordo com as especificações e quantitativos previstos neste Termo, nas condições estabelecidas neste edital e seus anexos.

Empresa: TOTALCAD

A empresa TOTALCAD COMERCIO E SERVIÇOS EM INFORMATICA LTDA, vem respeitosamente, requerer esclarecimentos do PREGÃO ELETRÔNICO 20250082 - CAGECE - CIA SANEAMENTO CEARA

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 2026, 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 empresas 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 AUTOCAD SEM A NECESSIDADE DE TREINAMENTO.

Resposta: Esclarecimento referente ao PREGÃO ELETRÔNICO 20250082 e, em atenção ao princípio da transparência e ao disposto na Lei nº 14.133/2021 (Nova Lei de Licitações e Contratos), vem tecer as seguintes considerações:

Esclarecimento: Exclusividade do Software AUTOCAD (Anexo 01 - Especificações Técnicas)

Em resposta ao questionamento sobre a exclusividade do software AUTOCAD, informamos que o objeto do certame é a aquisição de licenças do software Autodesk AutoCAD.

A indicação da marca e do produto específico (Autodesk AutoCAD) está devidamente justificada no Termo de Referência, e não se trata de restrição indevida à competitividade, mas sim de uma exigência técnica indispensável para o atendimento dos requisitos de padronização, interoperabilidade e eficiência da Companhia, com fundamento no Art. 41, inciso I, alíneas "a" e "b" da Lei nº 14.133/2021, bem como no regime da Lei nº 13.303/2016 (Lei das Estatais).

A seguir, apresentamos a Justificativa Técnica que fundamenta a manutenção da especificação:

1. Conformidade Legal e Integração BIM

A CAGECE está totalmente integrada com a Metodologia BIM (Building Information Modeling) para a adequação de projetos ao que determina o Decreto Federal nº 10.306/2020, que estabelece o uso obrigatório do BIM na execução de obras e serviços de engenharia no âmbito da Administração Pública Federal.

O software Autodesk AutoCAD é indispensável para garantir a plena compatibilidade e o fluxo de trabalho com a metodologia BIM já em ampla utilização, sendo essencial para a realização de projetos e obras classificadas como críticas e estratégicas. Softwares similares não comprovaram em termos técnicos a mesma funcionalidade e interoperabilidade total com o ambiente BIM da Companhia.

2. Padronização e Interoperabilidade Crítica (Formato DWG Nativo)

O formato de arquivo nativo DWG da Autodesk é o padrão utilizado pela CAGECE na elaboração de projetos por seus engenheiros e técnicos, garantindo a compatibilidade e o intercâmbio de dados com órgãos governamentais e empresas parceiras, além de preservar o vasto acervo de projetos já existentes.

Apesar de o ZWCAD possuir o formato DWG nativo e comandos similares, conforme alegado, a substituição para softwares alternativos, mesmo que permitam a edição de arquivos DWG, não contempla as mesmas funcionalidades se comparados ao AutoCAD, especialmente na elaboração de projetos que exigem maior complexidade, grandes volumes de investimento e alto risco, e total compatibilidade com a metodologia BIM. Mu-

dar o software ou o formato de arquivo geraria riscos operacionais e financeiros, comprometendo a qualidade e a reputação da Companhia.

3. Domínio, Produtividade e Customizações

Em relação à afirmação de que a inserção de software similar não acarretaria custos adicionais e seria absorvida de imediato pelos usuários, a CAGECE esclarece que:

Os engenheiros, arquitetos e desenhistas da Companhia, após anos de uso e treinamento na metodologia BIM, possuem amplo domínio no AutoCAD (inclusive nas versões Lite e Full). Mudar para outro software, mesmo com interface similar, exige um tempo de adaptação para novos comandos, atalhos, peculiaridades e rotinas, resultando em uma queda imediata e significativa de produtividade até que a nova ferramenta seja totalmente assimilada.

Vale ressaltar que a CAGECE já investiu tempo e recursos significativos na customização do AutoCAD (utilizando LISP, VBA, menus, templates, blocos dinâmicos, etc.). A migração dessas customizações para o ZWCAD nunca é totalmente transparente e pode exigir retrabalho de desenvolvimento significativo ou, pior, resultar na perda de funcionalidades críticas.

Portanto, a substituição do AutoCAD por softwares alternativos implicaria desafios técnicos e operacionais, como a necessidade de adaptação dos usuários, treinamento da equipe, conversão de arquivos e possível perda de produtividade.

Conclusão

O entendimento de V.Sa. de que a oferta do software ZWCAD atenderia plenamente ao edital não está correto, pois desconsidera os riscos técnicos, operacionais e a perda de produtividade decorrentes da descontinuidade da padronização e da compatibilidade plena com o ambiente de projetos BIM já estabelecido e em uso para obras críticas.

A exigência de marca específica (Autodesk AutoCAD) está justificada por se tratar da única solução que atende integralmente ao conjunto de especificações técnicas de desempenho e funcionalidades objetivas, atestadas como indispensáveis para a eficiência, padronização, interoperabilidade e continuidade dos serviços essenciais prestados pela Companhia.

Reiteramos o compromisso da CAGECE com os princípios da Lei de Licitações, mas também com o interesse público, a segurança e a eficiência na execução dos seus projetos estratégicos.

Mirko Antonio Nunes de Moraes
Superintendente de TI

Robson Virino Silveira
Gerente de Infraestrutura

Cicero Santiago Barros
Gerente de Projetos