



Prefeitura Municipal de Patos de Minas
Secretaria Municipal de Administração

ESCLARECIMENTO

A Comissão de Pregão Presencial e Eletrônico da Prefeitura Municipal de Patos de Minas/MG, através da sua Pregoeira designada, atendendo ao questionamento apresentado pelo licitante **TOTALCAD COMERCIO E SERVICOS EM INFORMATICA LTDA** tendo em vista o interesse público e a eficácia da licitação, faz esclarecimento quanto ao Pregão Eletrônico n.º 052/2019 – **AQUISIÇÃO E RENOVAÇÃO DE LICENÇAS DE USO SOFTWARE AUTODESK**, conforme a seguir:

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 2019, para que seja feita uma avaliação do software, inclusive com relação a sua compatibilidade e produtividade imediata do mesmo. Segue os links, abaixo:

ZWCAD 2019 WIN 32 BITS –
PORTUGUÊS http://downloads.totalcad.com.br/zwcad_32/ZWCAD_PTB_Win_32bit.exe

ZWCAD 2019 WIN 64 BITS –
PORTUGUÊS http://downloads.totalcad.com.br/zwcad_64/ZWCAD_PTB_Win_64bit.exe

ZWCAD 2019 WIN 32 BITS –
INGLÊS http://downloads.totalcad.com.br/zwcad_32/ZWCAD_ENU_Win_32bit.exe

ZWCAD 2019 WIN 64 BITS –
INGLÊS http://downloads.totalcad.com.br/zwcad_64/ZWCAD_ENU_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 - 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



Prefeitura Municipal de Patos de Minas
Secretaria Municipal de Administração

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 órgão 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.

Após recebimento do pedido de esclarecimento, a Pregoeira encaminhou ao Sr. Nixon da Silva Palmeira – Diretor de Modernização e Informática do Município de Patos de Minas para análise e emissão de parecer técnico acerca das alegações do recorrente, que se manifestou da seguinte maneira:

Com relação ao pedido de esclarecimento (Licenças Autocad), entendemos que deverá ser aceito somente o software AUTOCAD, pelos seguintes motivos técnicos:

- Manter a padronização. Nesta Prefeitura, o software AutoCAD é utilizado há mais de 20 anos, o que significa que ao longo de todo esse período os servidores da área de Engenharia são treinados em tal ferramenta, o que demonstra, na prática, que a utilização de tal produto está efetivamente padronizada há muito tempo.
- Estamos com diversos projetos em andamento que envolvem reformas de ambientes físicos já existentes. A aquisição das licenças do software AutoCAD objetiva possibilitar que se dê continuidade a esses projetos de



Prefeitura Municipal de Patos de Minas
Secretaria Municipal de Administração

arquitetura e engenharia, para desenvolvimento de desenhos técnicos com a mesma solução tecnológica que já possuímos há muitos anos, com segurança, disponibilidade e aderência a padrões de uso amplamente difundidos no mercado, e ainda, com a garantia de que o software possa ser plenamente atualizável ao longo dos tempos, de modo a permitir a continuidade da padronização estabelecida, garantindo, por consequência, a produtividade necessária.

- É inquestionável que as empresas de engenharia e arquitetura que participam das licitações nesta Prefeitura com vistas à execução de reformas e instalações, se utilizam do software AutoCAD, de propriedade do fabricante Autodesk, para envio de seus trabalhos no formato .dwg ao contratante, motivo pelo qual é de fundamental importância que não só haja compatibilidade entre os softwares, mas que também essa compatibilidade seja garantida no futuro com o lançamento de novas versões.
- O software ofertado parece ser muito similar ao AutoCAD. Na própria página na internet da TotalCAD, é informado que o software ZWCAD possui a maioria, não todos, dos Comandos do AutoCAD®. Contudo, é impossível realizar uma análise adequada e conclusiva acerca da compatibilidade e produtividade deste software em curto prazo em função dos inúmeros recursos utilizados pelos usuários, pois seria necessário avaliar se as funções são efetivamente equivalentes ou superiores ao software em uso nesta Prefeitura, se é totalmente compatível com os arquivos do AutoCAD, sem apresentar nenhuma desconfiguração nos desenhos. Além disso, O software autocad é uma ferramenta de desenho avançada, porém não possui inteligência específica nativa direcionada a projetos de engenharia e arquitetura, devendo o projetista lançar todas as representações gráficas uma a uma (pontos, linhas, textos, etc), enquanto os demais softwares possuem abstrações ligadas ao mundo real, que permitem modelar construções e terrenos com propriedade e maior eficiência, realizar levantamentos de quantitativos de maneira mais automática, reduzindo gastos para a Administração tanto pela redução de erros quanto pela diminuição no tempo de produção de estudos e projetos. Dessa forma, tendo em vista não se tratar apenas do AutoCAD, não é possível a aceitação de produtos similares, visto a esta integração entre o AutoCAD e demais softwares do pacote Collection.

8



Prefeitura Municipal de Patos de Minas
Secretaria Municipal de Administração

Patos de Minas, 11 de junho de 2019.


Juliana Silva Caixeta
Pregoeira