



Município de Taquari

Estado do Rio Grande do Sul

Memorando 323/2024

Taquari, 21 de agosto de 2024.

De: Secretaria de Planejamento

Para: Setor de Licitações e Contratos

Assunto: Resposta ao Memorando nº 213/2024 referente aos esclarecimentos solicitados pela empresa TOTALCAD COMÉRCIO E SERVIÇOS EM INFORMÁTICA LTDA.

Conforme solicitação da empresa TOTALCAD COMÉRCIO E SERVIÇOS EM INFORMÁTICA LTDA. de esclarecimentos bem como de disponibilização do software ZWDAD informamos que:

Conforme citado nas fundamentações do Termo de Referência “as licenças do Software da CAD serão utilizadas pelo setor de Planejamento do município de Taquari nas tarefas e atividades ligadas a arquitetura e engenharia com a produção e editoração de desenho técnico, modelos 2D, layouts, documentação técnica.” E ainda que “O software deve garantir a capacidade de atender às diversas atividades com qualidade e eficácia, otimizando o tempo despendido pela área técnica no desenvolvimento de suas atividades cotidianas e melhorando a qualidade dos detalhamentos técnicos.”

O programa em questão, foi disponibilizado pela TOTALCAD, empresa revendedora autorizada da ZWCAD para teste dos técnicos da Prefeitura, da Secretaria de Planejamento do município de Taquari no ano de 2023. A equipe técnica é composta por arquiteta e urbanista, engenheiros civis e acadêmicos, que deram início a avaliação logo após o programa ser instalado em uma máquina da Secretaria do Planejamento. Ao iniciar o programa, observou-se que apresenta layout muito semelhante ao AutoCad, porém em alguns comandos foi observado que se assemelha a versões antigas do AutoCad. O intuito da avaliação na época era verificar a sua compatibilidade e produtividade imediata do mesmo. Algumas funcionalidades, aquelas mais utilizadas pelos usuários, apresentam etapas de comando diferentes (atalhos de teclado), não atendendo com o mesmo desempenho e eficácia que o software AutoCad, de modo que tornaria o trabalho mais dispendioso de tempo. Ao utilizar, a equipe foi unanime em descrever que o ZWCAD é menos intuitivo,



Município de Taquari

Estado do Rio Grande do Sul


pelos testes realizados, apresenta os mesmos comandos do AutoCad mas de uma versão mais antiga, como a de 2006, o que acaba diminuindo a produtividade e regredindo a qualidade. A última versão instalada do Autocad na Secretaria foi a de 2020.


Na mesma época também foi testado o software Ares Commander, que apresenta alguns comandos iguais aos do Autocad, seguindo a mesma proposta, mas de forma diferente no manuseio, possui uma biblioteca com alguns blocos incluídos e apresenta o mesmo layout do programa Autocad, com as barras de ferramentas postas nos mesmos lugares ou muito semelhantes, mas também de versões mais antigas.

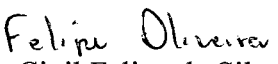
Sendo assim, optamos por otimizar o tempo do usuário com funcionalidades e facilidades mais avançadas da ferramenta mais conhecida por todos os técnicos, que é o AutoCad.

Com relação ao certame ser exclusivo para ME/EPP, ao analisar os fornecedores disponíveis para o produto em questão, constatou-se que apenas uma empresa possui porte ME (microempresa), sendo assim sugere-se tornar o processo ampla concorrência.

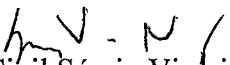
Equipe Técnica:


Arq. E Urb. Ivete Kolling


Eng. Civil Flávio de Andrade


Eng. Civil Felipe da Silva Oliveira


Eng. Civil Giovana Mulinari


Eng. Civil Sérgio Vinicius Noschang