

TERMO DE REFERÊNCIA

1. OBJETO:

Contratação de empresa especializada para Atualização: Upgrade ZWCAD 2025 com suporte técnico por 3 (três) meses). Não incluso atualizações posteriores a versão atual e mais recente 2025. A Contratação será de empresa exclusiva na comercialização da Licença de Uso Permanente de Software CAD utilizado para elaborar desenhos, abrir, salvar e editar arquivos em DWG, DXF e DWT para projetos realizados em ambiente 2D e 3D.

2. QUANTIDADE E ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO:

Qtde	Unid	Descrição
1	Unid.	UPGRADE ZWCAD PROFESSIONAL OU STANDARD – Atualização para versão 2024(Atual do Software ZWCAD PRO ou STD, Suporte Técnico por 03 meses. Licenças , abaixo: ZWCAD PROFESSIONAL – DEFINITIVA – 2012: 68-10832 ZWCAD PROFESSIONAL – DEFINITIVA – 2012: 68-10833 ZWCAD PROFESSIONAL – DEFINITIVA – 2012: 68-10836 ZWCAD PROFESSIONAL – DEFINITIVA – 2012: 68-10838 ZWCAD PROFESSIONAL – DEFINITIVA – 2012: 68-10839 ZWCAD PROFESSIONAL – DEFINITIVA – 2011 – 28-20085155 ZWCAD PROFESSIONAL – DEFINITIVA – 2011 – 28-20085157

Garantia e assistência técnica de 3(três) meses.

3. PRAZO DE ENTREGA:

O prazo será de 10 (DEZ) dias úteis após Nota de Empenho;

4. FUNDAMENTAÇÃO DA CONTRATAÇÃO:

O processo de elaboração de projetos de arquitetura e engenharia tem passado, nas últimas décadas, por uma série de transformações e melhorias. Atualmente, a atividade projetual tem sofrido grandes e rápidas transformações, justificada pela evolução dos softwares e hardwares. Durante esse processo de evolução, surgiu nos últimos anos uma nova plataforma de desenvolvimento de projetos, baseada no uso de novas ferramentas computacionais.

Ademais, a contratação também advém do fato de que a Coordenadoria de Projetos de Arquitetura e Engenharia de Obras Públicas(CPAE), responsável pela elaboração de projetos para o município como um todo, desde a implantação de playground à construção de hospitais municipais, passou por uma reestruturação em meados de março de 2023, pautada na convocação de novos profissionais, dentre eles, majoritariamente, engenheiros e arquitetos.

A CPAE, até então, para confecção de desenhos técnicos e execução de tarefas que necessitam de softwares de desenho técnicos, dispõe de sete licenças ZWCAD PROFESSIONAL (versões entre 2008 e 2012) e duas licenças de AUTOCAD LT (versão 2014). Conclui-se que, haja vista a faixa etária e o período de formação dos novos técnicos membros da equipe, os softwares dispostos no acervo já se encontravam defasados à época de formação destes.

Portanto é indispensável a atualização das licenças de Software CAD para suprir as demandas da Coordenadoria de Projetos de Arquitetura e Engenharia de Obras Públicas(CPAE/CADI), sendo essenciais ao desempenho das atividades específicas de Engenharia e Arquitetura, para as quais os servidores necessitam de softwares atualizados para melhor desempenho de suas atividades, tornando-se necessária a contratação de empresa, para atualização das licenças de uso do referido software, de modo a não comprometer a execução e proporcionar mais agilidade nos projetos a serem desenvolvidos.

5. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO:

Neste tópico, sintetiza-se todo o planejamento realizado para as contratações propostas e os resultados esperados com as aquisições, aparelhar as equipes de desenvolvimento de projetos com ferramentas atuais e mais adequadas ao exercício de suas funções.

Listam-se, de fato, as necessidades do setor, as quais devem ser sanadas com esta contratação:

Fiscalizar projetos de engenharia e arquitetura; Fiscalizar serviços de engenharia e arquitetura; Elaborar projetos de engenharia e arquitetura; Permitir, Promover e Facilitar a Compatibilização de projetos; e Permitir um gerenciamento de licenças centralizado no departamento de CGTI/SEAD da Prefeitura Municipal de Sorocaba.

Esta contratação se resume a Upgrades ZWCAD Professional 2025. Dimensionou-se adequadamente, frente às licenças atuais já possuídas por essa Prefeitura, as quantidades de licenças necessárias foram baseadas no fato de hoje a Coordenadoria de Projetos de Arquitetura e Engenharia de Obras Públicas(CPAE) possuir 7 tokens de licenças de software ZWCAD.

Elencou-se neste planejamento, ainda, os resultados pretendidos com a contratação, os possíveis riscos a serem enfrentados, as providências prévias ao contrato e, por fim, as contratações correlatas e interdependentes, onde ficou evidente que os computadores disponíveis no setor não são suficientes para o pleno funcionamento dos softwares, ficando ressalvado que deve ser proporcionado, concomitante ou anteriormente a esta contratação, a aquisição de computadores alinhados aos requisitos das programas, contratação esta que ocorre junto a CPL 165/2022 - P.E. 053/2024 realizado dia 23/08/2024 as 09h00.

6. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO:

Os requisitos mínimos para esta contratação devem ser os seguintes:

Centro de Aceleração Desenvolvimento e Inovação - CADI
Av. Rudolf Dafferner 3.043 – Alto da Boa Vista – Sorocaba – SP
Telefone: (15) 3238.2233

- Os softwares devem fornecer a opção de idioma nativo (Português Brasil);
- Os softwares deverão ser fornecidos em sua versão mais atual e estável;
- Deverá ser fornecido o cartão de registro e/ou licença de uso, contendo todas as chaves, senhas, números de identificação, série e demais informações necessárias para a identificação, instalação, reinstalação e operação do produto;
- A contratada deverá manter registro de todas as licenças fornecidas à Prefeitura de Sorocaba, devendo, a qualquer tempo, ou quando solicitada formalmente, ser capaz de prover todos os dados, números de licenças, registros ou informações necessárias à instalação, pré-instalação, recuperação de instalação e interação com o fabricante;
- O licenciamento deve garantir o direito a atualizações de segurança e correções durante o ciclo de vida do produto;
- Todos os softwares devem ser compatíveis com o sistema operacional Windows 10 e 64 bits e Windows 11 e 64 bits ou superior;
- A contratada deve prover suporte técnico em dias úteis, horário comercial, a ser prestado via e-mail, telefone e/ou chat on-line;
- A vencedora deve prover recursos on-line: acesso a documentação de ajuda, tutoriais, vídeos de treinamento e fóruns de suporte;

7. MODELO DE EXECUÇÃO DO OBJETO:

Será um contrato de fornecimento de licenças de software junto com suporte técnico de 3(três) meses. Sendo em entrega única.

O serviço de suporte deverá ser prestado em dias úteis, horário comercial, via e-mail, telefone e/ou chat on-line. A contar do recebimento, pela CONTRATADA, da Ordem Início dos Serviços. Que será emitido após o aval da divisão de TI atestar a instalação e o funcionamento das licenças. O Suporte técnico, e manutenção, também serão de mesmo período 3(três) meses.

O recebimento será feito provisoriamente, no prazo de 15(quinze) dias, pelos fiscalizadores, mediante termos detalhados, quando verificado o cumprimento das exigências de caráter técnico.

O recebimento definitivo será no prazo de 90(noventa) dias, contados do recebimento provisório, por servidor ou comissão designada pela autoridade competente, após a verificação da qualidade e quantidade do serviço e consequente aceitação mediante termo detalhado que comprove o atendimento das exigências contratuais.

8. PRAZO DO CONTRATO:

O prazo deverá ser de 3(três) meses. A contar do recebimento da Ordem de Início dos Serviços.

9. MODELO DE GESTÃO DO CONTRATO:

Regime de execução contratual será o de empreitada por preço global.

10. CRITÉRIO DE MEDIÇÃO E PAGAMENTO:

A forma de pagamento será:

- Entre o 7º dia e o 30º dia, preferencialmente às sextas-feiras, após a entrega dos produtos e apresentação do documento fiscal.

11. CRITÉRIO DE SELEÇÃO:

Inexigibilidade – Certidão de Exclusividade.

12. ESTIMATIVAS DO VALOR DA CONTRATAÇÃO:

Para a aquisição, como o escopo será somente atualizar as licenças presentes no setor, dimensiona-se 07 (sete) Upgrades ZWCAD Professional 2025.

Quanto às estimativas de valores, como se trata de um processo de inexigibilidade é facilitado ao levantamento de preços perante seu fornecedor. A TotalCAD, revendedor exclusivo dos softwares ZWSoft no Brasil, respectivamente, enviou sua proposta:

Qtde	Unid	Descrição	Valor R\$
1	Unid.	UPGRADE ZWCAD PROFESSIONAL OU STANDARD – Atualização para versão 2024(Atual do Software ZWCAD PRO ou STD, Suporte Técnico por 03 meses. Licenças , abaixo: ZWCAD PROFESSIONAL – DEFINITIVA – 2012: 68-10832 ZWCAD PROFESSIONAL – DEFINITIVA – 2012: 68-10833 ZWCAD PROFESSIONAL – DEFINITIVA – 2012: 68-10836 ZWCAD PROFESSIONAL – DEFINITIVA – 2012: 68-10838 ZWCAD PROFESSIONAL – DEFINITIVA – 2012: 68-10839 ZWCAD PROFESSIONAL – DEFINITIVA – 2011 – 28-20085155 ZWCAD PROFESSIONAL – DEFINITIVA – 2011 – 28-20085157	12.334,00

13. CLASSIFICAÇÃO ORÇAMENTÁRIA:

Despesa 5415 – 3.3.90.40.00 4 122 7002 2075 1 1100000

14. LOCAL DE ENTREGA DO MATERIAL OU LOCAL DA PRESTAÇÃO:

Entrega: Av. Eng. Carlos Reinaldo Mendes, 3041 Alto da Boa Vista - Sorocaba – SP CEP: 18013-280.
CGTI(Coordenadoria Geral de Tecnologia da Informação).

15. UNIDADE FISCALIZADORA:

SEAD\CADI\ DPAOP - Leandro Barbosa Chefe de Seção email: cpae@sorocaba.sp.gov.br.

16. UNIDADE GESTORA:

SEAD/CADI

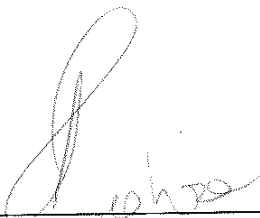
Sorocaba, 23 de outubro de 2024



Eng. Alex Cruz Figueiredo
Chefe de Divisão DPO / CADI / SEAD



Bárbara Elize Braz
Coordenadora Administrativa DPO / CADI / SEAD



Jessica Pedrosa
Superintendente CADI / SEAD



Luciana Mendes da Fonseca
Secretaria de Administração - SEAD

EM BRANCO