



Estado de Santa Catarina MUNICÍPIO DE SCHROEDER

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

1.Descrição da necessidade da Contratação:

Software CAD para modelagem 2D de projetos e documentação para Setores de Engenharia e Defesa Civil.

2.Demonstração da previsão da contratação no plano de contratações anual:

Não há plano de contratações anual.

3.Levantamento de Mercado e identificação da solução que melhor atende a necessidade:

Existem diversas soluções CAD no mercado, mas este Município possui contrato ativo do software Autocad LT, sendo este software essencial para funcionamento dos Setores de Engenharia e Defesa Civil.

A contratação de outra solução compatível ou similar, não garante a perfeita compatibilidade dos inúmeros e complexos arquivos já elaborados pelos setores.

Cabe também destacar que o Município necessita de analisar projetos desenvolvidos por terceiros, é imprescindível a compatibilidade perfeita para análise, uma vez que o AutoCAD é amplamente utilizado pela maioria absoluta das empresas e órgãos que desenvolvem projetos de engenharia e arquitetura.

Outra questão a considerar é a necessidade de realizar cursos e treinamentos dos usuários para a nova ferramenta, que demandará tempo e recursos, que não estão disponíveis.

Considerando a atual estrutura enxuta dos setores, compatibilidade dos arquivos existentes e experiência da equipe de trabalho, é de maior benefício ao município de continuar com a mesma solução já em uso.

4.Descrição, quantidade, preço:

Item	Descrição	Unidade de Medida	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total

(x) Utilizado comparativo de valores anexo – *deixar tabela acima em branco*

4.1.Descrever com base em que foi realizada a estimativa das quantidades:

Na atual necessidade dos setores envolvidos.

4.2.Descrever com base em que foi feita a estimativa dos valores:

Com média de valores do PNCP e de fornecedor local.

5.Requisitos da contratação:

A ativação das licenças deve ocorrer em até 5 dias úteis após o envio da Autorização de Fornecimento.

Empresa deverá ofertar suporte para instalação e ativação das licenças durante a vigência da licença.

Pagamento será realizado em 15 dias após entrega das licenças com as devidas notas fiscais.

6.Justificativas para o parcelamento ou não da contratação:

Contratação global, será feita aquisição de todos itens, pois são licenças já em utilização dos setores.

7.Demonstrativo dos resultados pretendidos em termos de economicidade e de melhor aproveitamento dos recursos humanos, materiais e financeiros disponíveis:

A utilização deste software traz uma série de benefícios significativos para profissionais que trabalham com projetos de engenharia e outras áreas relacionadas. Tem uma ampla gama de ferramentas de design avançado para criação de projetos avançados com precisão e eficiência; é um software padrão do mercado, onde grande maioria de profissionais já tem domínio da ferramenta, dispensando novas capacitações, permitindo excelente produtividade e com ampla compatibilidade dos arquivos.

8.Providências a serem adotadas pela Administração previamente à celebração do contrato, inclusive quanto à capacitação de servidores ou de empregados para fiscalização e gestão contratual:

Na renovação não há necessidade de qualquer ação, a renovação das licenças é automaticamente aplicada nas estações dos usuários.

9.Contratações correlatas e/ou interdependentes:

Não há necessidade.



Estado de Santa Catarina
MUNICÍPIO DE SCHROEDER

10.Descrição de possíveis impactos ambientais e respectivas medidas mitigadoras, incluídos requisitos de baixo consumo de energia e de outros recursos, bem como logística reversa para desfazimento e reciclagem de bens e refugos, quando aplicável:

O presente estudo não identificou possibilidades de impactos ambientais com as atividades decorrentes dessa contratação, uma vez que toda a sua tramitação e execução, bem como entrega, assistência técnica ocorrerão por meios e ferramentas digitais.

11.Posicionamento conclusivo sobre a adequação da contratação para o atendimento da necessidade a que se destina:

Conforme apontado no item 3, a melhor solução a ser contratada por este Município é o software AutoCAD LT.

12.Data e Assinatura de quem fez o Estudo Técnico Preliminar

Schroeder, 21 de Março de 2024.

Evandro José Pasquali
Diretor de Informática