



PREFEITURA MUNICIPAL DE PIÊN ESTADO DO PARANÁ

PREGÃO PRESENCIAL Nº 065/2019

PROCESSO Nº 1106/2019

1ª ALTERAÇÃO DO EDITAL E NOVA DATA DE ABERTURA

O processo em epígrafe fica alterado nos seguintes termos:

I. TERMO DE REFERÊNCIA:

I. OBJETO: Aquisição de 03 (três) licenças de Programa CAD em atendimento a Secretaria de Planejamento, Obras e Urbanismo, conforme especificações e quantidades estimadas constantes do ANEXO I:

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	QTDE	PREÇO MÁXIMO UNITÁRIO	PREÇO MÁXIMO TOTAL
01	Contratação de serviço de assinatura de licença permanente de Software de desenho assistido por computador (CAD - Computer Aided Design) com suporte técnico, para projetos técnicos de arquitetura e engenharia, conforme especificações e condições comerciais apresentadas neste TR e no Edital.	03 licenças	R\$ 3.131,35	R\$ 9.394,05

(...)

II. DETALHAMENTO DO OBJETO:

II.I Especificações gerais do software:

- A Licença mínima por três anos, podendo ser ativada e reativada quantas vezes forem necessárias;
- A licença deverá ser monousuário, ou seja, cada licença adquirida será ativada em computadores distintos, sem dependência de funcionamento entre um e outro computador;
- Programa de desenho auxiliado por computador (CAD), que permite a elaboração e edição de gráficos vetoriais;
- A extensão dos arquivos devem ser do tipo DWG, que permitam desenhar, editar, anotar e medir projetos bi ou tridimensionais de forma automatizada;
- O mesmo de ter plataforma amigável, compatível com o sistema operacional Windows, e similar aos programas de CAD consagrados, que hoje estão disponíveis no mercado;
- Deve também permitir a customização visual de menus, além de suportar arquivos de customização (CUI, MNU e MNS);



PREFEITURA MUNICIPAL DE PIÊN ESTADO DO PARANÁ

- O idioma do software e a entrada de linhas de comando deve ser preferencialmente em inglês, ou com reconhecimento bilíngue automático (português e inglês) na entrada dos dados;
- Conter ainda: suporte a arquivos LISP, central de design (layers, blocks, dimensions), barra de propriedades lateral, gerenciamento de estilos de impressão, opção de desfazer/refazer comandos ilimitados e seleção automatizada de elementos geométricos através de Auto Snapping;
- O software deverá ser fornecido na última versão disponibilizada pelo fabricante, caso a mesma não seja do ano corrente, ou seja, 2019, a Contratada deverá disponibilizar a próxima versão que for lançada durante o referido ano.

II.II. O software CAD deverá possuir os seguintes recursos:

- Solução que facilita a criação e confecção de desenhos técnicos através de ferramentas para desenho de: pontos, linhas, poli linhas, multilinhas, arcos, polígonos, poli linha, raio, spline, elipse, entidades complexas (agrupamento de entidades mais simples).
- Recursos para desenhos precisos, podendo especificar: dimensões, inclinações, raios, linhas continuas, projeções, inserção de blocos para layout de ambientes, offset para afastamentos, cálculo de áreas e de perímetros, escalas de projetos, dentre outras.
- Recursos para criação e edição de tabelas, fornecendo número de linhas e colunas. Recursos para manipulação de tabelas como inserção e remoção de linhas e colunas e mesclagem de células. Formatação de tabelas a partir de estilos.
- Recurso para modificar geometrias, das mais simples às mais complexas.
- Recurso para cortar um objeto que cruza outro, eliminando todo o desenho de um lado ou outro da interseção.
- Recurso para estender um objeto para que interseccione com um outro.
- Ferramentas para mover, rotacionar, escalar e esticar objetos.
- Disponibilidade de linha de comandos com atalhos de teclado para acionar recursos do software sem a necessidade de uso de menus, possibilitando ao usuário o uso das duas mãos para agilizar tarefas de projeto.
- Suporte ao uso de cores em gradiente e a True Color (24 bits para representar a cor de cada pixel, o que possibilita a codificação de cerca de 16 milhões de cores).
- Compatibilidade total com arquivos em formato DWG gerados por diferentes versões.
- Linha de comando inteligente que reconhece o que o usuário está digitando esteja no começo, meio ou fim do nome do comando, e exibe os comandos relacionados a palavra digitada, como sinônimos, traduções. Efetua também a correspondência entre função e comando.
- Disposição de desenhos em abas na parte superior a área de trabalho, com a facilidade de criar um novo arquivo apenas selecionando o sinal de adição, como em um navegador da web.
- Capacidade de alinhamento de texto de forma dinâmica reposicionando um dos nos.
- Capacidade de transformação automática de texto fazendo uma fração de números separados por barra transformar-se na disposição de numerador sobre denominador separando-os por uma linha horizontal, possibilitando modificar as propriedades da fração para exibir o numerador e denominador com um separador diagonal.



PREFEITURA MUNICIPAL DE PIÊN ESTADO DO PARANÁ

- Recursos de edição de texto como sobrescrito e subscrito, localizado em aba diferenciada no painel de recursos, disponível ao editar caixas de texto, tabelas, indicações e cotas.
- Recursos de edição de texto que permitem a definição de tabulações, alinhamento de parágrafos e espaçamento entre linhas.
- Dimensionamento inteligente
- Alinhamento de texto.
- Conversão de textos simples (text) para multi-textos (mtext).
- Interface do usuário personalizável.
- Recurso que permite uma interação colaborativa em equipe através de anotações compartilhadas no projeto em tempo real.
- Formatos nativos: *.dwg, *.dwt, *.dxf.
- Formatos suportados para importação: *.sat, *.wmf, *.dng, *.pdf, *.wmf
- Formatos suportados para exportação: *.dwg, *.dwt, *.dxf, *.dwf, *.wmf, *.sat, *.bmp, *.pdf.

A DATA PARA ENTREGA DOS DOCUMENTOS PARA CREDENCIAMENTO, DA DECLARAÇÃO DE QUE A PROPONENTE CUMPRE OS REQUISITOS DE HABILITAÇÃO E DOS ENVELOPES DE PROPOSTA DE PREÇOS E DE HABILITAÇÃO fica alterada para o dia **12 de julho de 2019, às 09:30 horas.**

As demais disposições do edital permanecem inalteradas.

Piên/PR, 27 de junho de 2019

PATRICIA APARECIDA TROJANOVSKI

PREGOEIRA