

MUNICÍPIO DE IJUÍ-PODER EXECUTIVO

SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO URBANO, OBRAS E TRÂNSITO

REQUISIÇÃO INTERNA nº 541/2014 – SMODUTRAN

AM-RECEBIDO
12/12/14
SS.: 16:00

ÓRGÃO: 11 - Secretaria Municipal de Desenvolvimento Urbano

UNIDADE: 11.01 - Coordenadoria de Desenvolvimento Urbano

AÇÃO: 2.098 – Manutenção dos Serviços Administrativos

NATUREZA DA DESPESA: 3.3.90.30.17.00.00 – Material de processamento de dados

CÓDIGO REDUZIDO: 3787

CÓDIGO PRODUTO	QUANTIDADE	UNIDADE	DESCRIÇÃO	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
33283	02	un	AUTODESK AUTOCAD 2015 NEW SLM ELD WIN, conforme especificações em anexo.		

Destino:

Credor:

Em 10 de dezembro de 2014.

Antonio Juarez Lopes
Matrícula nº 173967
EmitenteGlevando V. M. Heinrich
Matrícula nº 1707396
Controle Interno SetorialUbiratan Machado Erthal
Secretário Requisitante

OBSERVAÇÕES

PREFEITO

() Deferido

() Indeferido

Fioravante Batista Ballin
Prefeito

COPAM

Modalidade:

Data:

Assinatura/Carimbo

Município de Ijuí-Poder Executivo
Walter S. Arbo
Secretário da Fazenda Adjunto

Req. 3.323 - 2014

Proc.: 2.648/2014

P.P.: 76/2014

Ijuí, 05 de Dezembro de 2014.

Dados Necessários para Compra de Materiais de Informática

O (N.I.) Núcleo de Informática vem através desta descrever os dados necessários para a compra de equipamentos e softwares para a informatização dos setores do Município de Ijuí - Poder Executivo e demais órgãos ligados.

O (N.I.) se responsabiliza somente pelo levantamento dos dados, cabendo ao setor efetuar a aquisição dos mesmos.

Equipamentos com configurações mínimas necessárias:

AUTODESK AUTOCAD 2015 NEW SLM ELD WIN

ESPECIFICAÇÕES:

- Trabalhar no formato nativo padrão DWG com total compatibilidade;
- Gerar arquivos nos formatos DWG (até versão mais recente) e DWFx (de múltiplas páginas), com opção de proteção por senha (para os formatos DWG e DWFx);
- Ler/gerar arquivos para versões anteriores do AutoCAD. Colaborar e trocar informação com utilizadores de versões menos recentes de AutoCAD;
- Abrir arquivos no formato DWFx com revisões (markups);
- Importar/Exportar no formato DXF que é um padrão para integração e comunicação com outras bases de software CAD;
- Importar/Exportar no formato DWFTM com 1/10 do tamanho de outros formatos de arquivos;
- Exportar arquivos de desenho em formato PDF;
- Permitir DWF e PDF como underlay. Importar arquivo DWF e PDF, podendo utilizá-los de forma transparente como ponto de partida para a criação de nova informação;
- Permite vincular dados do Microsoft Excel junto ao projeto;
- Gerar automaticamente uma página Web a partir de um arquivo de projeto, contendo links para todas as pranchas, representadas como figuras na tela, nos formatos JPG e DWFx;
- Gerenciar informações sobre os arquivos de um projeto, compartilhadas por meio da Internet/Intranet, por um grupo de usuários desse projeto;
- Trabalhar com conceito de camadas (Layers) – com a função Layers Express Tools para a gestão das camadas;
- Possuir comandos de Desenho. (linha, polilinha, polígono, arco, texto, hachura,...);
- Possuir recurso de localização de pontos com precisão de objetos já criados no desenho;
- Possuir recursos de visualização do desenho, pan e zoom em tempo real;
- Possuir comandos de edição (apagar, mover, rotacionar, espelhar, cortar, estender, troca de propriedades...);
- Trabalhar em dimensões plana e espacial (2D e 3D);
- Trabalhar utilizando o conceito de coordenadas;
- Utilizar o conceito de arquivo anexo;
- Trabalhar com anexação de imagem raster ao arquivo nos formatos JPEG, BMP e TIFF;
- Aceitar programação Lisp, VBA-MS, C++;
- Trabalhar com espessura de linhas e reconhecer a espessura de linha dos arquivos já existentes;
- Possuir recurso de criação de cotas no desenho;
- Criar e editar Blocos Dinâmicos, eliminando a necessidade de redesenhar componentes e reduzindo uso as bibliotecas de símbolos;
- Permitir a simplificação da criação múltipla de tramas, sem repetir o comando Hatch–colocando as tramas nos pontos pretendidos e aplicando-as de forma agrupada ou individual;
- Iniciar comandos, ler prompts e introduzir valores no seu cursor gráfico;
- Gerar hachuras sólidas com preenchimento por gradiente (dégradé);
- Reconhecer e utilizar paletas true color (32 bits de profundidade) e escalas de cores PANTONE e RAL;
- Executar cálculos e obter valores a partir de entidades no desenho com a Quick Calc;
- Possibilitar a seleção de objetos com a função de realce dinâmico;
- Recursos de desenho paramétrico;
- Trabalhar com fontes True Type (.ttf) e (.shx);
- Editor de texto - manipular textos ao mesmo tempo em que é possível fazer a visualização do mesmo, podendo dimensionar e posicionar o texto à medida que o digita;
- Editor de texto - ajustar aparência do texto utilizando ferramentas comuns e familiares de aplicações de processamento de texto e criar facilmente parágrafos e listas numeradas com formatação;
- Criação de objetos do tipo tabela;
- Possuir linha de comando para acessar os comandos por escrito;

- Permitir a personalização das paletas de ferramentas, permitindo a seleção de comandos mais utilizados num único local, arrastando-os para dentro dos desenhos de forma rápida;
- Possibilitar importação de menus;
- Permitir customização de menus e barra de ferramentas;
- Possuir recurso de visualização rápida, utilizando imagens em miniatura em vez de nomes de arquivo, acelerando a abertura do arquivo de desenho e layout corretos, diminuindo o tempo gasto na abertura de arquivos indesejados;
- Possuir ferramenta que permite girar e orientar qualquer modelo sólido ou superfície no aplicativo de maneira intuitiva e facilitada;
- Possibilidade de instalação em Windows 2000 PRO/NT/XP/Vista/7;
- Possuir suporte técnico local para esclarecimento de dúvidas ou problemas, gerenciado via WEB ou contato telefônico;
- Exibir valores de variáveis do sistema, resultados de expressões macro e time-stamps, numeração e elementos indicativos de pranchas e desenhos, dinamicamente, em objetos do tipo texto;
- O software deverá comportar cópias flutuantes, com proteção por hardlock instalado em servidor, com possibilidade de instalação do aplicativo do software em todas as estações ligadas a este servidor específico;
- Trabalhar com o conceito de Model Space e Paper Space. (Layout);
- Possuir ferramenta passo a passo (wizard) para a elaboração de layouts em pranchas;
- Gerar pranchas e inserir as vistas, definidas dentro do mesmo ambiente de trabalho, sem a necessidade de nenhum módulo adicional;
- Possuir recurso que permita gerar perfis ou contornos de entidades 2D;
- Possuir recurso para impressão de grandes formatos de papel em plotter;
- Recursos que permitem a criação de projetos 2D e modelagens 3D;
- Módulo de impressão 3D;
- Disponibilizar software paralelo gratuito, compatível com os formatos de arquivo anteriormente citados para analisar, marcar e revisar projetos eletronicamente;
- Possuir plano de atualizações automáticas, sem ônus adicionais durante o período de 36 meses, podendo ser renovado ou não, além de outros benefícios, tais como suporte direto com o fabricante, portal para aprendizado online e home use;

REQUISITOS OBRIGATÓRIOS DA REVENDA:

- Revendedor Autorizado Autodesk – Partner Autodesk
- ~~Desenvolvedor Autorizado Autodesk – Authorized Developer Autodesk~~
- ~~Centro de Treinamento Autodesk – Authorized Training Center~~
- ~~Autodesk Gold Partner Manufacturing~~

Comprovação, através de atestados e/ou certificados emitidos pela Autodesk ser, Revendedor Autorizado Autodesk, ~~Desenvolvedor Autorizado Autodesk – Authorized Developer Autodesk~~, ~~Centro de Treinamento Autodesk – Authorized Training Center~~, ~~Autodesk Gold Partner Manufacturing~~.

***** Favor verificar todas as observações acima antes de entregar os computadores para evitar transtornos desnecessários;

***** Não nos responsabilizados por equipamentos e softwares recebidos sem a nossa vistoria.

Sendo o que tínhamos para o momento,

Atenciosamente
Luciano Destefani
Técnico em Informática
Matrícula 1908112
Município de Ilju, Poder Executivo

Recebido por: _____

Data: _____

Italo Supinich
Município de Ilju, Poder Executivo
Otherson Zucolotto
Matrícula 1902758
Poder Executivo - SMF