

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO
TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO
SECRETARIA DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÕES

Processo de Contratação de Soluções de Tecnologia da Informação e Comunicações

Estudos Técnicos Preliminares

1 ANÁLISE DE VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO

1.1 Identificação

Nº do P.A	3646/2013
Equipe de planejamento da contratação	<ul style="list-style-type: none"> • <u>Integrante Demandante</u>: Everaldo Oliveira Costa (titular) e Bruno Barbosa Dib (suplente) • <u>Integrante Técnico</u>: Woshington Rodrigues da Silva (titular) e Danilo Rodrigues de Carvalho (suplente) • <u>Integrante Administrativo</u>: Rubens Antônio Della Sávia (titular) e José de Freitas Lima (suplente)

1.2 Necessidade da Contratação

1.2.1 Definição e especificação de requisitos

Como se depreende do DOD (Documento de Oficialização da Demanda), elaborado pela área requisitante, para atender as necessidades da parte solicitante se faz necessário o atendimento dos seguintes requisitos:

- Suíte de aplicativos para escritório, contendo aplicativos para edição de texto, planilha eletrônica e apresentação de slides.
 - Sistema de planilha eletrônica capaz de gerar gráficos de alto grau de complexidade.
 - Compatibilidade total com o sistema Microsoft Office.
- Sistema de vetorização para criação e edição de arquivos gráficos.
 - Sistema de vetorização compatível com o formato do CorelDraw.
- Sistema para criação e edição de PDF (*Portable Document Format*).
 - Converte PDF para formatos de editores de texto;
 - Realiza junção de arquivos;
 - Alteração de textos e imagens diretamente no arquivo PDF.
 - Transforma formulários impressos, de editores de texto ou PDF em formulários digitais que sejam fáceis de preencher e assinar.

Em resumo:

1. Suíte de aplicativos para escritório,
2. Programa para vetorização
3. Programa para criação e edição de PDFs

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO
TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO
SECRETARIA DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÕES

As quantidades serão definidas e justificadas em momento oportuno, neste estudo de viabilidade.

1.2.2 Soluções disponíveis no mercado

Foi realizada uma pesquisa das soluções disponíveis no mercado de Tecnologia da informação e Comunicação, chegando-se assim às seguintes conclusões:

Suíte de aplicativos para escritório: existe hoje no mercado uma série de opções disponíveis, dentre estas algumas são gratuitas, tais como o LibreOffice e OpenOffice. Ressalta-se que estas soluções gratuitas já são utilizadas no tribunal na grande maioria das estações de trabalho e têm produzido resultados satisfatórios.

Caso a necessidade da área demandante fosse simplesmente a aquisição de software para escritório seria suficiente a adoção do software LibreOffice ou mesmo o OpenOffice. Ocorre que a área demandante recebe arquivos advindos do TST (Tribunal Superior do Trabalho) em formato Microsoft Office, necessitando fazer a edição destes arquivos. Sabemos que esse tipo de documento é compatível com as plataformas gratuitas, contudo nem sempre essa compatibilidade é plena, há perda de informações de formatação, e planilhas com macros não funcionam de maneira adequada em sistemas OpenOffice. Dessa forma, o único software que se adequa aos requisitos elencados é o Microsoft Office.

Programa para vetorização: Assim como no caso anterior, existem também alternativas gratuitas para a solução de vetorização, um exemplo é o software Inkscape, contudo, conforme informado pela área demandante: o TST e órgãos superiores enviam documentos no formato de modelos para edição, esses documentos são enviados no formato “.cdr” (extensão do software CorelDraw), por esse motivo o único software que se adequa aos requisitos é o CorelDraw, haja vista que a área demandante precisa ter acesso de maneira plena (leitura e escrita) aos arquivos enviados pelo TST e demais órgãos superiores.

Programa para criação e edição de PDFs: O software solicitado no Documento de Oficialização da Demanda é o software da empresa Adobe para criação e edição de PDFs: Adobe Creator. Contudo, esse software não é comercializado, no sentido de atender os requisitos da área demandante sugerimos a aquisição do Adobe Acrobat Standard DC 2015.

Assim como nos demais casos, foi realizada pesquisa em diversos órgãos e também na Internet, buscando um sistema gratuito que realizasse as funções do Acrobat Standard, no entanto a Adobe, empresa proprietária do Acrobat, não possui concorrentes que

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO
TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO
SECRETARIA DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÕES

realizem a mesma tarefa, em especial no que se refere a edição de PDFs.

1.3 Alinhamento estratégico da contratação

A presente contratação está alinhada com o Planejamento Estratégico institucional, visando atender os seguintes objetivos estratégicos:

- Aprimorar e agilizar os trâmites administrativos;
- Primar pela satisfação dos clientes de TIC do TRT18.

1.4 Requisitos técnicos da solução

Item	Descrição	Descrição detalhada
1	Suíte de aplicativos para escritório	Licença perpétua para sistema operacional Microsoft Windows 7; em idioma português (Brasil); com mídia de instalação.
2	Programa para vetorização de imagens e layout de página	Licença perpétua; para sistema operacional Microsoft Windows 7; em idioma português (Brasil); com mídia de instalação.
3	Leitor e Editor de PDFs	Licença perpétua; para sistema operacional Microsoft Windows 7; em idioma português (Brasil); com mídia de instalação.

1.5 Relação entre a demanda prevista e a quantidade de cada item

As licenças foram distribuídas da seguinte forma:

Setor	Número de Licenças	Software
Núcleo de Estatística	5	MS Office
Secretaria da Corregedoria Regional	2	MS Office
Núcleo de Estatística	2	CorelDraw
Núcleo de Estatística	4	Acrobat

Para o Núcleo de Estatística foram definidas 5 (cinco) licenças de Office, uma para cada servidor do núcleo. Todos estes servidores trabalham com arquivos advindos do TST e por isso, todos precisam da licença MS Office. Eventualmente servidores da Secretaria também podem precisar para realizar troca de arquivos pontuais com o Núcleo de Estatística, por esse motivo também foram solicitadas duas licenças para a Secretaria da

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO
TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO
SECRETARIA DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÕES

Corregedoria Regional.

Para o CorelDraw foram solicitadas uma quantidade mínima de duas licenças, essas licenças são para uso na criação de mapas gráficos e eventualmente para edição de arquivos no formato “.cdr” enviados pelo TST e demais órgãos superiores.

Por último, as quatro licenças do Adobe Acrobat serão alocadas no Núcleo de Estatística, novamente procurou-se uma quantidade mínima mas satisfizesse as necessidades do Núcleo.

Observamos que inicialmente, no documento de oficialização da demanda, os quantitativos eram superiores. No desenvolvimento da análise de viabilidade técnica e econômica, integrante técnico e integrante demandante chegaram a conclusão de que o quantitativo poderia ser reduzido, primando pela economicidade. Ressaltamos que essa redução não compromete a eficiência dos trabalhos.

1.6 Levantamento de mercado: identificação de modelos disponíveis que atendam aos requisitos.

Item	Descrição da solução	Custo Unitário	Qt.	Custo Total
1	Office Home And Business 2013 - PC Referência: http://www.saraiva.com.br/office-home-and-business-2013-pc-4891325.html	R\$ 699,00	7	R\$ 4.893,00
2	CorelDRAW Graphics Suite X7 http://www.extra.com.br/Informatica/informaticaSoftwares/Softwares/Coreldraw-Graphics-Suite-X7--3443569.html	R\$ 2.289,00	2	R\$ 4.578,00
3	Licença perpétua Adobe Acrobat DC 2015 Orçamento Brasoftware.	R\$ 1.989,14	4	R\$ 7.956,56
Custo Total Estimado				** Expression is faulty **

1.7 Solução Escolhida

Detalhamento da solução e dos itens que a compõe

Licença de uso em caráter perpétuo do software Microsoft Office Home & Business 2013 ou versão mais recente, compatível com Windows 7.

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO
TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO
SECRETARIA DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÕES

Licença em caráter perpétuo do software CorelDraw Graphics Suite x7 compatível com Windows 7

Licença em caráter perpétuo do software Adobe Acrobat Standard DC, compatível com o Windows 7.

Justificativa para a escolha da solução

As soluções escolhidas são as únicas que atendem aos requisitos do setor demandante. Salientamos também que a qualidade dos softwares é reconhecida a nível mundial, uma vez que suas fabricantes são consideradas líderes em seus segmentos.

Benefícios a serem alcançados

Aumento da produtividade e da qualidade das tarefas realizadas pela unidade.
Possibilitará a criação de novas rotinas de controle de auditoria e análise, bem como a criação de gráficos, planilhas e mapas, visando o incremento da atividade correcional e da análise e correção de dados estatísticos.

Este estudo técnico preliminar seguiu o rito normativo estipulado na Resolução CNJ 182/2013, observamos que conforme artigo 12, parágrafo 3º para contratações onde os valores estimados são inferiores a R\$ 80.000,00 (oitenta mil reais) basta a realização da etapa de análise de viabilidade da contratação, sendo dispensáveis os itens: sustentação do contrato, estratégia para a contratação e análise de riscos.

2 DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO

A equipe responsável pelo planejamento da contratação, após a conclusão de todos os estudos técnicos preliminares aqui contidos, declara ser viável a contratação pretendida.

Goiânia, 06 de novembro de 2015

Integrante Demandante

Integrante Técnico

Integrante Administrativo

Titular da Área Demandante



PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO
TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO
SECRETARIA DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÕES

A S S I N A T U R A S

[Documento assinado eletronicamente por]

RUBENS ANTÔNIO DELA SÁVIA

CHEFE DE NUCLEO FC-6

MARCELO MARQUES DE MATOS

DIR DE SECRET-CJ-3

DANILO RODRIGUES DE CARVALHO

TECNICO JUDICIARIO

EVERALDO OLIVEIRA COSTA

CHEFE DE NUCLEO FC-6

Goiânia, 19 de novembro de 2015.