



TECNISYS[®]
tecnologias inovadoras



PROPOSTA TÉCNICO-COMERCIAL

PARA FORNECIMENTO DE SUBSCRIÇÕES PARA
AS SOLUÇÕES RED HAT ENTERPRISE LINUX E
JBoss ENTERPRISE MIDDLEWARE



redhat.

Contratante: **Tribunal de Justiça do Pará – TJPA**
Proposta No. : **086/2011**
Data de Emissão: **22 de junho de 2011**
Versão da Proposta: **Versão 01**



TECNISYS®
tecnologias inovadoras



1. Sobre a Tecnisys

Razão Social:	Tecnisys Informática e Assessoria Empresarial Ltda.		
CNPJ:	26.990.812/0001-15	CF/DF:	07.320.652/001-39
Endereço:	SIA Trecho 6 Lote 05/15 BL. B		
Bairro:	Guará	CEP:	71205-060
Cidade:	Brasília	Estado:	Distrito Federal
Telefone:	(61) 3039-9700	Fax:	(061) 3039-9701
Banco:	Banco do Brasil - BB		
Agência:	3380-4 (Sudoeste)	c/c nº:	8.915-X
Home Page:	http://www.tecnisys.com.br		
Contatos:	Giovanni Coelho da Silva Marina Antunes	E-mail:	gcsilva@tecnisys.com.br marina.antunes@tecnisys.com.br

Constituída em 1991, a Tecnisys prestava serviços de atendimento local de suporte técnico e de construção de novas facilidades tecnológicas.

A partir de 1998, visando oferecer soluções mais ágeis ao mercado, a empresa passa a ter como foco e diferencial competitivo o desenvolvimento acelerado de aplicações WEB em tecnologia Java utilizando ferramental de produtividade.

No ano de 2003, a Tecnisys lança no mercado uma solução de construção e gestão de portais denominada SysPortal. Essa ferramenta, simples em sua utilização, permite a sua "customização" às necessidades do cliente e é compatível com os padrões exigidos pelo Decreto Presidencial Nº 5.296, de 2 de dezembro de 2004, que regulamenta a Lei Nº 10.098, de 19 de dezembro de 2000, a "Lei de Acessibilidade".

Em 2007, envolvida por uma reestruturação organizacional e com o propósito de agregar soluções inovadoras e adequadas às necessidades do mercado, realizou investimentos em novas instalações,



TECNISYS[®]
tecnologias inovadoras



implantou novo modelo de gestão e ampliou seu portfólio passando a ofertar soluções completas a seus clientes.

Resultante destas mudanças e de um processo de melhoria contínua, a Tecnisys foi reconhecida pela Federação de Indústrias do Distrito Federal no Mérito Industrial como o "Destaque Setorial 2007" e pela Ordem dos Parlamentares do Brasil como "Top of Quality 2008".

Com um quadro de profissionais com conhecimentos e certificações nas diversas áreas de tecnologia, planejamento e gestão, a Tecnisys presta consultoria na estruturação das áreas tecnológicas e implanta soluções que buscam reduzir o prazo de entrega e a otimizar recursos.

A Tecnisys tem como principais parceiros: a Red Hat do Brasil, provedora mundial de soluções em *software* livre e tecnologias abertas; a EnterpriseDB Postgres, provedora mundial de solução de *software* livre para banco de dados, a ITX - Information Technology Experts, desenvolvedora de ferramentas de produtividade para apoio à construção de soluções WEB (Internet); a Sankhya Gestão de Negócios, fornecedora de aplicações para gestão corporativa; e a Cientistas Associados, empresa de pesquisa e desenvolvimento de novas tecnologias composta por doutores e mestres e sediada na cidade de São Carlos/SP.

Hoje a Tecnisys tem se destacado no Cenário Nacional como uma grande provedora de soluções em plataforma suportada por tecnologia *Open Source* (*software* livre) e alinhada às diretrizes governamentais.

2. Motivação no uso de Software Livre

2.1. Independência de Fornecedor

No modelo de *software* proprietário, o desenvolvimento de aplicações ocorre sob o domínio de seus fornecedores, que cobram altos valores por sua utilização. Nesse modelo, não é possível avaliar com precisão a qualidade de um aplicativo se não é permitir ter acesso irrestrito a ele.

O modelo de *software* livre simplesmente "quebra" esse conceito porque não existem monopólios. Esse modelo permite o acesso



ao código dos aplicativos por seus usuários.

Nesse modelo, o mercado usufrui da liberdade de escolha de seus fornecedores já que pode escolher dentre eles aqueles que o melhor atendem, sem a necessidade de substituir toda sua infraestrutura.

2.2. Aquisição de Conhecimento

Com o *software* livre os usuários têm acesso ao código fonte dos aplicativos. Com isso, podem modificá-lo e aprender com ele. Essa característica, além de reduzir a dependência de fornecedores, proporciona soluções mais aderentes às necessidades dos usuários, inclusive no ambiente governamental.

2.3. Qualidade e Rapidez na Atualização de Versões

O modelo de *software* livre permite a criação de melhores aplicativos porque, além das equipes técnicas das empresas, a comunidade mundial de desenvolvedores colabora com o seu desenvolvimento e com a identificação e correção de eventuais falhas. Por isso, esse modelo também facilita que as novas tecnologias sejam disponibilizadas com maior agilidade.

2.4. Racionalização de Custos e Recursos

A utilização de *software* livre permite que fornecedores, como a Red Hat, deem melhor atendimento aos usuários através do modelo de "subscrições". Nesse novo modelo, o suporte provido é ilimitado sem custo adicional e as sugestões funcionais propostas pelos usuários são melhor aceitas para implementações futuras.

Finalmente, o modelo de *software* possibilita uma substancial redução nos custos das empresas porque não é mais necessário pagar pelas licenças de uso, mas exclusivamente pelos serviços de suporte, se contratados.

2.5. Integração de Ambientes

Software livre de qualidade e largamente adotado é sinônimo de aderência a padrões abertos. A aderência a padrões abertos facilita a interconexão de soluções e ambientes facilitando a troca de dados, comunicação e migração.



142
✓

2.6. Auditoria de Sistemas

O *software* livre permite que todos os usuários de uma determinada tecnologia tenham acesso ao seu código fonte. Isso permite auditar o sistema, garantindo qualidade e segurança em seu conteúdo.

2.7. Transparência

O livre acesso ao código fonte e ao universo colaborativo do mundo de *software* livre permitem o acompanhamento de todo desenvolvimento dos produtos de maneira transparente. É possível acessar diretamente os desenvolvedores do *software* e acompanhar seu desenvolvimento antes mesmo que o *software* esteja pronto para produção.

3. Objeto da Proposta

Esta proposta tem por objeto a contratação e o fornecimento de subscrições das soluções Red Hat Enterprise Linux e JBoss Enterprise Middleware com atualização de versões e suporte técnico do fabricante pelo período de 36 (trinta e seis) meses, conforme descrito no Edital e seus Anexos.

4. Detalhamento das Subscrições

4.1. Subscrições

Todos os chamados terão seu prazo de atendimento conforme SLA's constantes no Anexo I - Termo de Referência do Edital e determinados pela Red Hat Brasil.

5. Prazo e Condições de Entrega

O prazo de entrega dos produtos fornecidos será de até 30 (trinta) dias corridos contados da data de assinatura do contrato.



A entrega das subscrições será realizada com o envio do respectivo número de controle, que permitirá o *download* do *software* através do Portal Internet da Red Hat Brasil e acesso aos serviços.

6. Preços e Condições de Pagamento

O quadro a seguir apresenta os preços das subscrições propostas.

6.1. Subscrições

Referência	Descrição	Qtd.	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
RH0192098F3	Red Hat Enterprise Linux Server, Standard (1-2 sockets) (Unlimited guests) pelo período de 36 meses.	10	16.500,00	165.000,00
RH0100931F3	Red Hat Enterprise Linux Server, Standard (4 sockets) (Unlimited guests) pelo período de 36 meses.	2	33.000,00	66.000,00
RH0197181F3	Red Hat Enterprise Linux Server, Self-Support (1-2 sockets) (1 guests) pelo período de 36 meses.	2	2.900,00	5.800,00
MCT2069F3	JBoss Enterprise Application Platform with Management 16 Core Premium pelo período de 36 meses.	1	95.000,00	95.000,00
Total				331.800,00

O valor global desta proposta é de R\$ 331.800,00 (trezentos e trinta e um mil e oitocentos reais).

No valor proposto, estão inclusas todas as despesas referentes ao fornecimento, tais como: impostos, taxas e encargos sociais e trabalhistas.

7. Validade da Proposta

Esta proposta é válida por 90 (noventa) dias.



TECNISYS®
tecnologias inovadoras

14/9

8. Condições Gerais

A TECNISYS Informática e Assessoria Empresarial Ltda. e o Tribunal de Justiça do Pará, obrigam-se a envidar todos os esforços necessários para o perfeito cumprimento das condições estabelecidas nesta proposta.

Atenciosamente,

Tecnisys Informática e Assessoria Empresarial Ltda
Giovanni Coelho da Silva |
Diretor de Gestão