

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

(Conforme Portaria TRT6 DG nº 283/2013 e Resolução CNJ nº 182)

1. DESCRIÇÃO DA DEMANDA

Solução de computadores de alto desempenho (workstation) para o Tribunal Regional do Trabalho da 6ª Região, com garantia e suporte técnico por 60 (sessenta) meses, na modalidade "on-site".

2. JUSTIFICATIVAS DA CONTRATAÇÃO

O Tribunal Regional do Trabalho da 6ª Região possui, atualmente, 04 (quatro) estações de trabalho (*workstation*) de alto desempenho, sendo 03 (três) utilizadas pela Coordenadoria de Comunicação Social (CCS) e outra pela Escola Judicial (EJUD).

As estações de trabalho são utilizadas, atualmente, para trabalhos de desenho gráfico, edição de vídeos, diagramação de livros e revistas, etc., em que se fazem necessários computadores com placas gráficas externas e dedicadas, devido ao alto consumo de recursos computacional que os softwares de desenho gráfico demandam.

Acrescenta-se, ainda, que estas quatro estações utilizadas estão fora de garantia e já com um hardware obsoleto, havendo a necessidade de substituição por equipamentos novos, mais modernos e em garantia.

Além disso, outras áreas do TRT6 tem demonstrado a necessidade de utilização de equipamentos computacionais de alto desempenho e com placa gráfica externa e dedicada, tais como a Coordenadoria de Planejamento Físico (CPLAN) e a Secretaria de Tecnologia da Informação e Comunicação (STIC).

No caso da CPLAN, a aquisição se justifica devido à necessidade de viabilizar a utilização de softwares de modelagem, visualização e orçamentação em BIM – *Building Information Modeling* -, simultaneamente com software em CAD (suíte Autodesk).

A STIC pretende utilizar as estações de alto desempenho para a construção, processamento e treinamento de modelos de Inteligência Artificial (IA), que demandam alta capacidade de processamento de grandes volumes de dados e grande complexidade dos algoritmos. A aquisição dessas estações de trabalho permitirá à STIC aprimorar as soluções desenvolvidas, realizar pesquisas mais aprofundadas e conduzir provas de viabilidade, utilizando recursos tecnológicos avançados, essenciais para acompanhar as demandas e inovações na área de Inteligência Artificial.

Nesse contexto, o TRT6 integrou, como órgão participante, juntamente com outros regionais do trabalho, uma licitação realizada e gerenciada pelo TRT23, cujo objeto é o registro de preços para eventual aquisição computadores de alto desempenho



do tipo "Workstation" para atender à demanda do TRT da 22ª Região e demais Regionais participantes.

3. QUANTITATIVO REGISTRADO

O quadro a seguir apresenta o quantitativo registrado de licenças da suíte Autodesk, na licitação gerenciada pelo TRT23.

Item	Qtd. Mínima	Qtd. Máxima
Workstation Tipo 01, com garantia e suporte técnico onsite por 60 (sessenta) meses.	0	20

4. QUANTITATIVO SOLICITADO

4.1. O quadro a seguir apresenta o quantitativo de licenças da suíte Autodesk a ser solicitado pelo TRT6.

Item	Qtd. Solicitada	Valor Unitário	Valor Total
Workstation Tipo 01, com garantia e suporte técnico on-site por 60 (sessenta) meses.		R\$ 8.308,00	R\$ 132.928,00
Valor Total da Aquisição			R\$ 132.928,00

- 4.2. O quantitativo de "workstation" a serem solicitadas tem a seguinte destinação:
 - 08 (oito) unidades para a Coordenadoria de Planejamento Físico CPLAN;
 - 05 (cinco) unidades para a Coordenadoria de Comunicação Social CCS;
 - 01 (uma) unidade para a Escola Judicial EJUD;
 - 02 (duas) unidades para a Secretaria de Tecnologia da Informação e Comunicação
 STIC.

5. SUSTENTAÇÃO DO CONTRATO

5.1. O Plano de Sustentação visa assegurar os recursos necessários à continuidade do negócio durante e posteriormente à implantação da solução, bem como após o encerramento do contrato.

5.2. Partes Interessadas

UNIDADE / ÓRGÃO	CONTATO (nome e e-mail)	RESPONSABILIDADES
Presidência do TRT6	Nise Pedroso Lins de Souza	Aprovar e viabilizar a



	nise.lins@trt6.jus.br	realização da contratação.
Diretoria Geral	Wlademir de Souza rolim wlademir.rolim@trt6.jus.br	Aprovar e viabilizar a realização da contratação.
Assessoria Jurídico- Administrativa	Sérgio Mário Nunes Botelho sergio.botelho@trt6.jus.br	Emitir o parecer de legalidade da contratação.
Secretaria Administrativa	Sérgio Ricardo Batista Mello sergio.mello@trt6.jus.br	Verificar a conformidade da contratação.
Coordenadoria de Licitações e Contratos	Vinícius Sobreira Braz da Silva clc@trt6.jus.br	Atuar nas atividades para realização da licitação.
Secretaria de Tecnologia da Informação e Comunicação	Alessandro Alcides de Souza stic@trt6.jus.br	Impulsionar a demanda da contratação, aprovando e priorizando as atividades necessárias para a contratação. Responsável pela demanda.
Coordenadoria de Planejamento Físico	cplan@trt6.jus.br	Responsável pela demanda.
Coordenadoria de Comunicação Social	imprensa@trt6.jus.br	Responsável pela demanda.
Escola Judicial	escolajudicial@trt6.jus.br	Responsável pela demanda.
Coordenadoria de Gestão de Serviços de TIC e Suporte ao Usuário	Adriano Wagner Araújo Bezerra adriano.wagner@trt6.jus.br	Realizar as atividades cabíveis ao integrante técnico da contratação.
Empresa Contratada	-	Fornecer os equipamentos e prestar suporte técnico.

5.3. Recursos necessários à continuidade do negócio

5.3.1. Recursos Materiais

Recurso 01: Estrutura de	energia	e cabeamento lógico para funcionamento das	estações
Quantidade:	16	Disponibilidade:	16



Ação para obtenção do recurso:	Recurso já disponibilizado pelo tribunal.
Responsável:	Coordenadoria de Engenharia e Manutenção

Recurso 02: Sistema Operacional e demais softwares para instalação das estações				
Quantidade: 16 Disponibilidade: 16				
Ação para obtenção do recurso: Recurso já disponibilizado pelo tribunal.				
Responsável:		Secretaria de Tecnologia da Informa Comunicação	ıção e	

5.3.2. Recursos Humanos

Id	Função	Formação	Atribuições	Carga Horária
01	Fiscal Técnico	Técnico ou Superior	Acompanhar a prestação dos serviços de instalação e apoiar o gestor do contrato quanto às normas técnicas contratuais. Deverá, também, solicitar demandas de serviço por meio da abertura de chamados de suporte e garantia.	Sob demanda/ Durante a vigência do Contrato
02	Fiscal Demandante	Técnico ou Superior	Acompanhar a qualidade e disponibilidade dos bens fornecidos, para verificar o atendimento da necessidade de negócio. Poderá, também, solicitar demandas de serviço por meio da abertura de chamados de suporte e garantia.	Sob demanda/ Durante a vigência do Contrato
03	Fiscal Administrativo	Técnico ou Superior	Verificar a aderência aos termos contratuais e as regularidades fiscais, trabalhistas e previdenciárias para fins de pagamento.	Sob demanda/ Durante a vigência do Contrato
04	Gestor do Contrato	Técnico ou Superior	Monitorar a execução do contrato, autorizar a emissão/ pagamento de notas fiscais.	Sob demanda/ Durante a vigência do Contrato



			Fornecer os bens conforme	Sob demanda/
05	Equipe técnica	Técnico ou	acordado e atender aos chamados	Durante a
03	da contratada	Superior	de atendimento da Contratante,	vigência do
			quando existirem.	Contrato

5.3.3. Atividades de transição e encerramento de contrato

Ação	Responsável	Período ou Prazo
Repassar para o TRT6 ou empresa por ele designada, todos os conhecimentos adquiridos ou desenvolvidos, bem como toda informação produzida e/ou utilizada durante a vigência do contrato.	Contratada	Conforme acompanhamento dos serviços e dos relatórios dos chamados realizados.
Atendimento e resolução de todos os chamados de suporte técnico registrados pelo Regional	Gestor do Contrato	Antes do encerramento do contrato

5.3.4. Estratégia de Continuidade

Evento 01	: Insubsistência da empresa		
Ação de Prevenção	Ação de Contingência	Responsável	
Exigir a qualificação econômico- financeira que minimize a ocorrência do risco	Aplicação de sanções previstas em contrato.	Gestor do Contrato / Secretaria Administrativa	
Evento 02: Não apresentação das c	ertidões exigidas no edital		
Ação de Prevenção	Ação de Contingência	Responsável	
Exigir da empresa contratada a apresentação dos documentos necessários, conforme Edital de Licitação e Contrato.	Aplicação de sanções previstas em contrato.	Gestor / Fiscal do Contrato	
Exigir que todos os atendimentos técnicos realizados sejam documentados.	Ações de suporte serão realizados pela equipe técnica do tribunal	Gestor / fiscal do Contrato	
Evento 03: Não cumprimento dos prazos mínimos de atendimento aos serviços de suporte técnico			



Ação de Prevenção	Ação de Contingência	Responsável
Monitoramento e fiscalização da execução contratual.	Aplicação de sanções previstas em contrato.	Gestor / Fiscal do Contrato
Designar um preposto por parte da Contratada para representar a empresa no contrato com o TRT6.	Não se aplica.	Não se aplica.
Reunião com representante da contratada para reportar os problemas na execução do contrato.	Aplicação de sanções previstas em contrato.	Gestor / Fiscal do Contrato

5.3.5. Estratégia de Continuidade

Transferência do Conhecimento			
Procedimento	Produto esperado	Área de atuação	Período de aplicação
A Contratada deverá prover informações e esclarecimentos acerca da execução dos serviços prestados, periodicamente e/ ou quando solicitado pela Contratante.	Relatórios/ Documentos/ Reuniões	Núcleo de Relacionamento	Durante a vigência do Contrato

Direitos de Propriedade Intelectual (Lei nº 9.610, de 19 de fevereiro de 1998)

A Contratada deverá manter sigilo absoluto sobre quaisquer dados e informações contidos em quaisquer documentos e mídias, incluindo os equipamentos e seus meios de armazenamento, de que venha a ter conhecimento durante a execução dos serviços, não podendo, sob qualquer pretexto, divulgar, reproduzir ou utilizar, sob pena de lei, independentemente da classificação de sigilo conferida pelo Contratante a tais documentos.

A Contratante terá o direito de propriedade intelectual sobre toda a documentação e base de conhecimento porventura geradas durante a vigência contratual, inclusive roteiros técnicos e configurações de software, permitindo ao TRT 6, a qualquer tempo, distribuir, alterar e utilizar o material sem quaisquer limitações.

6. EQUIPE DE PLANEJAMENTO DA CONTRATAÇÃO

- Vera Cristina França Cruz Matrícula: 1943
 Integrante Demandante
- Helen de Albuquerque Moreira Matrícula: 3031
 Integrante Demandante



- Mário dos Santos de Assis Matrícula: 1716
 Integrante Demandante
- Auston Ricardo Soares Costa Matrícula: 2932
 Integrante Demandante
- Adriano Wagner Araújo Bezerra Matrícula: 2971
 Integrante Técnico
- Raphaela do N. Marinho de Andrade Matrícula: 2799
 Integrante Administrativo

7. EQUIPE DE GESTÃO DA CONTRATAÇÃO

- Gestor do Contrato
 Adriano Wagner A. Bezerra adriano.wagner@trt6.jus.br
- Gestor Substituto do Contrato
 Anália Lima Cavalcanti analia.cavalcanti@trt6.jus.br
- Fiscal Demandante do Contrato
 A ser definido pela Administração
- Fiscal Demandante Substituto do Contrato A ser definido pela Administração
- Fiscal Técnico do Contrato
 Hermes Aurélio Borges hermes.borgesi@trt6.jus.br
- Fiscal Técnico Substituto do Contrato
 Josemília Maria da Silva jms@trt6.jus.br
- Fiscal Administrativo do Contrato A ser definido pela Administração
- Fiscal Administrativo Substituto do Contrato A ser definido pela Administração