



Tribunal Regional Eleitoral de Santa Catarina

ESTUDOS PRELIMINARES

1. Análise de Viabilidade da Contratação

1.1. Contextualização

A cada ano, cresce a demanda pela comunicação de conteúdo realizada virtualmente, mediante ferramentas digitais. Além da economia em deslocamento, na contratação de cursos, entre outros, o ensino a distância também confere mais agilidade e alcance de um público maior, impossível de se atender presencialmente.

No entanto, para que seja eficiente no que se propõe, é importante buscar as ferramentas disponíveis para que o ensino aprendizagem seja efetivo e condizente com as demandas que o público hoje apresenta. O conteúdo em EAD, cada vez mais utilizado no Tribunal, deve ser interessante, versátil, motivador e abarcar as ferramentas de ensino-aprendizagem mais modernas e atuais.

O software Camtasia tem sido usado pelo Tribunal há pelos menos 6 anos para a criação de tutoriais, apresentações de slides, videoaulas e outros projetos institucionais. Trata-se de uma ferramenta que permite gravar qualquer coisa da tela do computador e transformar em um vídeo com qualidade profissional. Apesar de ser um programa que conta com recursos avançados, trata-se de um software intuitivo e simples de usar, que oferece uma ampla variedade de opções para edição e gravação de vídeos.

A última licença adquirida de referida ferramenta expirou em dezembro de 2022. É necessário manter a plataforma atualizada para dar continuidade tanto aos projetos futuros, como aos atualmente em produção.

1.2. Definição e Especificação dos Requisitos da Solução

1.2.1. Requisitos Funcionais

- Captura de ações em tela
- Criação e edição de vídeo
- Inserção de elementos gráficos como legendas e *close-caption*
- Zoom para realçar pontos específicos da gravação
- Adição de arquivo de foto/áudio ao vídeo
- Narração de vídeo
- Criação de gráficos com movimento e efeitos visuais
- Ajuste de resolução pelo usuário conforme necessidade
- Compatibilidade com sistema operacional Windows na sua versão mais recente



Tribunal Regional Eleitoral de Santa Catarina

1.2.2. Requisitos Não Funcionais

As subscrições devem garantir ao CONTRATANTE, durante toda a vigência do contrato, direito a atualizações de versão e de segurança, melhoramentos, correções de falha no *software* e acesso à base de conhecimento técnico dos *softwares*.

A CONTRATADA deverá fornecer o direito de atualização das licenças durante todo o prazo de vigência.

Todas as licenças devem vir com certificação de originalidade.

As licenças deverão ser autossuficientes para cada aquisição/assinatura, isto é, devem permitir a habilitação de todos os recursos a que se referem sem que haja necessidade de novas aquisições.

As licenças de uso e atualizações de versões deverão ter a validade conforme o período previsto na descrição do objeto. As atualizações dentro das versões, manutenções evolutivas ou corretivas, deverão ser automáticas e gratuitas a contar da data de instalação dessas licenças.

Deverá ser fornecida a versão mais recente para todos os *softwares*.

1.2.3. Requisitos Externos

Não se aplica a esta contratação.

1.3. Produtos/Serviços Disponíveis no Mercado

Produto/Serviço 01	TechSmith Camtasia-23 New License + Maintenance Commercial (T08I10I05E01D)
Fornecedor	L3 Informática LTDA. CNPJ: 21.270.587/0001-29
Descrição	Contratação do serviço de direito de atualização do software Camtasia para sua versão mais recente
Valor Estimado	Valor unitário: R\$ 1.690,00 Valor total (5 novas licenças): R\$ 8.450,00
Observações	Produto é disponibilizado por download, sem o envio de mídia. Proposta em reais com todos os impostos inclusos.

Produto/Serviço 02	TechSmith Camtasia-23 Windows New License + Maintenance 5-9 Users Government/Non-Profit
Fornecedor	Software.com.br Tecnologia e Consultoria Ltda
Descrição	Contratação do serviço de direito de atualização do software Camtasia para sua versão mais recente



Tribunal Regional Eleitoral de Santa Catarina

Valor Estimado	Valor unitário: R\$ 1.770,00 Valor total (5 novas licenças): R\$ 8.850,00
Observações	Produto é disponibilizado por download, sem o envio de mídia. Proposta em reais com todos os impostos inclusos.

1.4. Contratações Públicas Similares

Não se aplica a esta contratação.

1.5. Outros Produtos/Serviços Disponíveis

Não se aplica a esta contratação.

1.6. Alternativas de Software Livre ou Público incluindo Portal do Software Público Brasileiro

Não se aplica a esta contratação.

1.7. Análise dos Produtos/Serviços Identificados e dos Custos Totais da Demanda

Solução	Item (insumos, serviços, garantia)	Custo Total Estimado
TechSmith Camtasia-23 New License + Maintenance Commercial (T08I10I05E01D)	Nova licença anual (unidade)	R\$ 1.690,00
	5 novas licenças	R\$ 8.450,00
	Total	R\$ 8.450,00
TechSmith Camtasia-23 Windows New License + Maintenance 5-9 Users Government/Non-Profit	Nova licença anual (unidade)	R\$ 1.770,00
	5 novas licenças	R\$ 8.850,00
	Total	R\$ 8.850,00
	Média de valor de mercado (unidade)	R\$ 1.730,00
	Média de valor de mercado (5 novas licenças)	R\$ 8.650,00

1.8. Escolha e Justificativa do Objeto

Conforme exposto nos subitens 1.1 a 1.3 deste estudo técnico preliminar, a melhor solução encontrada para a demanda identificada é a contratação de empresa que forneça novas licenças do software TechSmith Camtasia por 12 meses com direito a atualizações.

1.8.1. Descrição do Objeto

Novas licenças do software TechSmith Camtasia por 12 meses com direito a atualizações.



Tribunal Regional Eleitoral de Santa Catarina

1.8.2. Alinhamento do Objeto

A solução escolhida está alinhada ao objetivo da contratação de promover o aprimoramento profissional e cultural dos servidores do TRE-SC e cumprir os objetivos estratégicos institucionais de aumentar a capacitação especializada e interdisciplinar.

A solução escolhida está alinhada com os objetivos estratégicos definidos no Plano Estratégico Institucional 2021-2026 do TRE-SC, nos itens:

OERS4 “Fortalecimento da Relação Institucional com a Sociedade”,

OEAC1 “Aperfeiçoamento da gestão de pessoas” e

OEAC3 “Fortalecimento da Estratégia de Tecnologia da Informação e Comunicação e de Proteção de Dados”.

Além disso, também encontra alinhamento no Plano Diretor de TIC 2023 – 2024, nos itens:

OE1 - “Aumentar a Satisfação dos Usuários do Sistema Judiciário”,

OE7 - “Reconhecer e Desenvolver as Competências dos Colaboradores” e

IN13 – “Manter parque tecnológico atualizado”.

1.8.3. Benefícios Esperados

Otimização das tarefas relativas à criação e edição de projetos multimídia e EAD, por meio do aplicativo apropriado atualizado, obtendo a continuidade e expansão na agilidade e qualidade dos trabalhos desenvolvidos pelos usuários dessa ferramenta.

- Treinamentos institucionais e cursos modernos e atrativos.
- Criação de vídeos consistentes, que podem ser utilizados em diversos cursos, tutoriais ao público interno e externo, e ainda para divulgação em redes sociais.
- Inúmeras possibilidades na questão de edição e criação de conteúdos personalizados.
- Comunicação mais impactante com o público, transmitindo conhecimento de forma concisa e visual.
- Criação e desenvolvimento de vídeos envolventes de aparência profissional.
- Aulas e apresentações mais interativas, com capturas de telas reais, contando com gráficos animados, inclusão de texto, áudio e trilhas para exemplificação de conteúdos.

1.8.4. Relação entre a Demanda Prevista e Contratada

A quantidade prevista e a ser contratada seria a aquisição de 5 (cinco) novas licenças, o que atenderia à demanda da instituição.



Tribunal Regional Eleitoral de Santa Catarina

1.9. Adequação do Ambiente

Natureza	Adequações necessárias
Infraestrutura Tecnológica	Não necessárias
Infraestrutura Elétrica	Não necessárias
Logística de Implantação	Não necessárias
Espaço Físico	Não necessárias
Mobiliário	Não necessárias
Impacto Ambiental	Sem impacto direto

1.10. Orçamento Estimado

Com base na análise dos custos totais da demanda (item 1.7), o valor estimado de mercado para a solução escolhida é de R\$ 8.650,00 (5 novas licenças de R\$ 1.730,00). O valor anual orçado no Plano de Contratações 2023 do TRE-SC, Anexo II, item 13, perfaz R\$ 8.000,00. Considerando que o valor previsto no Plano de Contratações supera o valor estimado para a referida contratação, tal demanda será submetida ao Comitê de Contratações.

2. Sustentação de Contrato

2.1. Recursos Materiais e Humanos

Não preenchido em razão do valor da contratação.

2.2. Continuidade do Fornecimento

Não preenchido em razão do valor da contratação.

2.3. Transição Contratual

Não preenchido em razão do valor da contratação.

2.4. Estratégia de Independência Tecnológica

Não preenchido em razão do valor da contratação.

3. Estratégia para Contratação

3.1. Natureza do Objeto

Não preenchido em razão do valor da contratação.

3.2. Parcelamento e Adjudicação do Objeto

Não preenchido em razão do valor da contratação.

3.3. Modalidade e Tipo de Licitação

Não preenchido em razão do valor da contratação.



Tribunal Regional Eleitoral de Santa Catarina

3.4. Classificação e Indicação Orçamentária

Não preenchido em razão do valor da contratação.

3.5. Vigência da Garantia e da Prestação de Serviço

Não preenchido em razão do valor da contratação.

3.6. Gestor da Contratação

Não preenchido em razão do valor da contratação.

4. Análise de Riscos

Não preenchido em razão do valor da contratação.

5. Declaração de viabilidade ou não da contratação

Com base nas informações levantadas ao longo dos estudos técnicos preliminares e análise das contratações públicas similares, considera-se a contratação viável tecnicamente (dado que há condições técnicas e tecnológicas no mercado para atender à demanda), bem como economicamente, já que o custo total estimado é semelhante ao valor reservado para esta despesa no Plano Anual de Contratações de TI.



Tribunal Regional Eleitoral de Santa Catarina

Anexo A - Lista de Potenciais Fornecedores

#	Nome
1	Nome: L3 Software Site na web: http://www.l3software.com.br/ Telefone: +55 11 2598-6805 Email: contato@l3software.com.br
2	Nome: OSB Software Site na web: http://www.osbsoftware.com.br/ Telefone: +55-11-4280-6660 Email: vendas@osbs.com.br
3	Nome: Silicon Action Site na web: http://www.siliconaction.com.br/registro/descutil.mv?camtasia&aff=go Telefone: +51-3328-5642 Email: info@siliconaction.com.br
4	Nome: Software.com.br Site na web: http://www.software.com.br/ Telefone: +11-3665-8550 Email: comercial@software.com.br