



Tribunal Regional Eleitoral de Santa Catarina

ESTUDOS PRELIMINARES

1. Análise de Viabilidade da Contratação

1.1. Contextualização

O software Camtasia é utilizado pelo Tribunal para criação de videoaulas no EAD (ensino a distância) e em projetos institucionais.

O referido software é uma ferramenta de captura e gravação de tela que possui diversas opções para edição e montagem de vídeos, ideal para a criação de tutoriais e apresentações de slides.

Por fim, 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;
- Narração de vídeo;
- Criação de gráficos com movimento e efeitos visuais;
- Integração com o Microsoft PowerPoint;
- Compatibilidade com sistema operacional Windows na sua versão mais recente.

1.2.2. Requisitos Não Funcionais

- Acesso a novos recursos;
- Atualizações de versões.

1.2.3. Requisitos Externos

Sem requisitos externos

1.3. Produtos/Serviços Disponíveis no Mercado

Produto/Serviço 01	TechSmith Camtasia-21 Upgrade + Maintenance 5-9 Users - Government/Non-Profit (Part Numer CM09G-U21)
Fornecedor	Silicon Action. CNPJ: 01.547.651/0001-69
Descrição	Atualização do software Camtasia para sua versão mais recente
Valor Estimado	Upgrade para o TechSmith Camtasia para sua versão mais recente – 5 licenças Valor unitário: R\$ 684,50 Valor total: R\$ 3.422,50
Observações	Produto é disponibilizado por download, sem o envio de mídia.



Tribunal Regional Eleitoral de Santa Catarina

Produto/Serviço 02	TechSmith Camtasia-21 Windows New License + Maintenance 5-9 Users - Government/Non-Profit (Part number: CM01C-N-21)
Fornecedor	Software.com.br Informática Ltda. CNPJ: 11.340.562/0001-09
Descrição	Aquisição de licenças do software Camtasia para sua versão mais recente
Valor Estimado	Aquisição de licenças do TechSmith Camtasia para sua versão mais recente – 5 licenças Valor unitário: R\$ 1.442,18 Valor total: R\$ 7.210,90
Observações	Produto é disponibilizado por download, sem o envio de mídia.

Produto/Serviço 03	Software TechSmith Camtasia-21 Upgrade – Government (Part number T08H10G05SG1D CM09G-U-21)
Fornecedor	L3 Informática LTDA – EPP. CNPJ: 21.270.587/0001-29
Descrição	Atualização do software Camtasia para sua versão mais recente
Valor Estimado	Upgrade para o TechSmith Camtasia para sua versão mais recente – 5 licenças Valor unitário: R\$ 750,00 Valor total: R\$ 3.750,00
Observações	Produto é disponibilizado por download, sem o envio de mídia.

1.4. Contratações Públicas Similares

Produto/Serviço 01	CAMTASIA 2020 EDUCATION (PERMANENTE)
Instituição Pública	UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE PRÓ
Fornecedor	RR SOFTWARE E SOLUCOES EM TECNOLOGIA EIRELI CNPJ: 27.492.080/0001-04
Descrição	CAMTASIA 2020 EDUCATION (PERMANENTE)
Valor Estimado	R\$ 1.350,00
Observações	Dispensa de Licitação Nº 297/2020/ UASG: 150182

1.5. Outros Produtos/Serviços Disponíveis

Não foram encontradas alternativas desenvolvidas/utilizadas no âmbito da administração pública federal.

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

Não foram encontradas alternativas nessa modalidade que contemplem todo o ecossistema para produção de projetos multimídia e EAD (captura de tela, edição de vídeo, integração com Power Point, SCORMS etc.).

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



Tribunal Regional Eleitoral de Santa Catarina

Solução	Item (insumos, serviços, garantia)	Custo Total Estimado
TechSmith Camtasia-21 Upgrade + Maintenance 5-9 Users - Government/Non-Profit (Part Number CM09G-U21) - 5 licenças	Impostos e atualização	R\$ 3.422,50
	Total	R\$ 3.422,50
TechSmith Camtasia-21 Windows New License + Maintenance 5-9 Users - Government/Non-Profit (Part number: CM01C-N-21) - 5 licenças	Impostos e aquisição	R\$ 7.210,90
	Total	R\$ 7.210,90
Software TechSmith Camtasia-21 Upgrade – Government - 5 licenças (Part number T08H10G05SG1D CM09G-U-21)	Impostos e atualização	R\$ 3.750,00
	Total	R\$ 3.750,00

1.8. Escolha e Justificativa do Objeto

Após pesquisa das soluções no mercado, em contratações públicas similares e da não existência de soluções em softwares livre e/ou gratuito que, de forma análoga, contemplasse todo o ecossistema produtivo para projetos multimídia e EAD, entendeu-se que o produto viável para atender a demanda é a atualização da versão existente do software TechSmith Camtasia, nesse caso, produto 03 (item 1.3). Dessa forma, preza-se pelo aproveitamento da atual expertise dos recursos humanos, a fim de evitar custos (financeiro e tempo de aprendizagem) adicionais com novos treinamentos.

1.8.1. Descrição do Objeto

Produto 03 (item 1.3): atualização de 5 (cinco) licenças do software TechSmith Camtasia 2021.

1.8.2. Alinhamento do Objeto

A solução escolhida está alinhada com os objetivos estratégicos definidos no Planejamento Estratégico 2016-2021 do TRESA ("Aperfeiçoamento da gestão da informação" e "Aperfeiçoamento da gestão de pessoas"), no Planejamento Estratégico de TIC 2016-2021 (RE1 – "Satisfação dos usuários de TI" e PI2 – "Aperfeiçoamento da integração e da interoperabilidade das soluções e do uso de padrões tecnológicos") e com o Plano Diretor de TIC 2021 (AE05 – "Difundir conhecimento em TIC" e AE06 – "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 dessas ferramentas.

1.8.4. Relação entre a Demanda Prevista e Contratada

A quantidade indicada para aquisição atende a quantidade demandada pela instituição.

1.9. Adequação do Ambiente

Natureza	Adequações necessárias
Infraestrutura Tecnológica	Não necessárias
Infraestrutura Elétrica	Não necessárias



Tribunal Regional Eleitoral de Santa Catarina

Logística de Implantação	Não necessárias
Espaço Físico	Não necessárias
Mobiliário	Não necessárias
Impacto Ambiental	Sem impacto direto

1.10. Orçamento Estimado

Valor orçado no Plano Anual de Contratações de TI: R\$ 7.500,00.

Valor estimado de mercado para a solução escolhida: R\$ 3.750,00.

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 do Objeto

Não preenchido em razão do valor da contratação.

3.3. Adjudicação do Objeto

Não preenchido em razão do valor da contratação.

3.4. Modalidade e Tipo de Licitação

Não preenchido em razão do valor da contratação.

3.5. Classificação e Indicação orçamentária

Não preenchido em razão do valor da contratação.

3.6. Vigência da Garantia e da Prestação de Serviço

Não preenchido em razão do valor da contratação.

3.7. Gestor da Contratação

Não preenchido em razão do valor da contratação.

4. Análise de Riscos

Não preenchido em razão do valor da contratação.



Tribunal Regional Eleitoral de Santa Catarina

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 a demanda, bem como viável economicamente, pois o custo total estimado é inferior ao valor reservado para esta despesa no Plano Anual de Contratações de TI.

Por último, os valores de mercado pesquisados para composição da estimativa de preço estão atrelados à moeda norte-americana.



Tribunal Regional Eleitoral de Santa Catarina

Anexo A - Lista de Potenciais Fornecedores

#	Nome
1	Nome: Silicon Action Site na web: http://www.siliconaction.com.br Telefone: (51) 3328.5642 E-mail: info@siliconaction.com.br Contato: Rafael Vianna
2	Nome: Software.com.br Informática Ltda. Site na web: www.software.com.br Telefone: +55 11 3665-8558 E-mail: diegos@software.com.br Contato: Diego Santos
3	Nome: L3 Informática Ltda. - EPP Site na web: l3software.com.br Telefone: (11) 2598-6805 / (11) 96787-1989 E-mail: diego.santana@l3software.com.br Contato: Diego de Moura Santana