



PODER JUDICIÁRIO
JUSTIÇA DO TRABALHO
TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 4ª REGIÃO

versão março/2023

CONTRATAÇÃO DE TIC
ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

ANDRÉ SOARES FARIAS
29/04/2024 22:59

ALBERTO DANIEL MULLER
30/04/2024 07:42

ANA LUCIA MOREIRA
30/04/2024 10:18

GEOVANE DUTRA DE SOUZA
30/04/2024 11:37

ADRIANA WERNER
30/04/2024 12:15

1. SOLUÇÃO DE TIC A SER CONTRATADA
Software Stream Yard Professional

2. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO		
➤ Relacionar e justificar os requisitos mínimos e essenciais para o atendimento da demanda. ➤ Justificar detalhadamente a necessidade dos requisitos que limitem a concorrência no certame.		
TIPOS	REQUISITOS	JUSTIFICATIVA
Negócio	Permitir o compartilhamento e re-streaming de eventos transmitidos em tempo real pela Escola Judicial em diferentes plataformas	A contratação do StreamYard foi a solução que possibilitou à Escola Judicial alcançar seu público-alvo para as atividades educativas durante a pandemia. A experiência iniciada pela Escola nesse período, juntamente com o uso contínuo nos últimos anos, leva à conclusão de que o StreamYard permanece relevante mesmo após o retorno das atividades presenciais, gerando economia de recursos para o Tribunal. As transmissões ao vivo pelo Stream Yard no canal da Escola no YouTube se estabeleceram como uma ferramenta contínua no processo de desenvolvimento profissional de magistrados e servidores, além de viabilizar a ampliação do acesso às atividades da Escola para a comunidade jurídica externa ao Tribunal, em âmbito nacional e internacional.





PODER JUDICIÁRIO
JUSTIÇA DO TRABALHO
TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 4ª REGIÃO

Capacitação	Não se aplica	Não se aplica
Legais	Lei nº 14.133/2021	Lei que institui normas para licitações e contratos da Administração Pública.
	Resolução 468 de 15 de julho de 2022 do CNJ	Dispõe sobre diretrizes para as contratações de Solução de Tecnologia da Informação e Comunicação pelos órgãos submetidos ao controle administrativo e financeiro do Conselho Nacional de Justiça.
	Instrução Normativa SEGES/ME nº 65, de 7 de julho de 2021.	Dispõe sobre o procedimento administrativo para a realização de pesquisa de preços para a aquisição de bens e contratação de serviços em geral, no âmbito da administração pública federal direta, autárquica e fundacional.
	Portaria nº 2.714, de 15 de junho de 2022 do TRT4	Regulamenta o procedimento de apuração de infrações e aplicação de penalidades administrativas no âmbito das licitações e contratações realizadas pelo Tribunal Regional do Trabalho da 4ª Região com base na Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021.
	Portaria GP.TRT4 Nº 1.737, de 31 de março de 2023	Regulamenta, no âmbito do Tribunal Regional do Trabalho da 4ª Região, as licitações e contratações promovidas com fundamento na Lei nº 14.133/2021.
	Portaria GP.TRT4 nº 5042 de 2022	Transforma o Comitê Gestor de TIC em Subcomitê de TIC do TRT4
Garantia e Manutenção	Não se aplica	Não se aplica
Temporais	A contratação deverá ocorrer até 18/07/2024, data de encerramento da vigência do atual contrato nº CD 343/2023.	Continuidade dos serviços





PODER JUDICIÁRIO
JUSTIÇA DO TRABALHO
TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 4ª REGIÃO

Segurança da Informação /Transparência, acesso e de proteção aos dados	Não se aplica	Não se aplica
Arquitetura Tecnológica (Especificações Técnicas - observar requisitos de qualidade, rendimento, compatibilidade, durabilidade e segurança)	Permitir que até 15 pessoas acessem a ferramenta simultaneamente.	Quantitativo equivalente à presença de 12 pessoas em um estúdio de gravação presencial.
	Permitir que até 10 pessoas participem ao mesmo tempo da transmissão.	Quantitativo equivalente à existência de 10 câmeras e 10 microfones em um estúdio de gravação presencial.
	Permitir ajustes básicos no layout de tela a ser transmitido. Por exemplo: em um dado momento, possibilitar a divisão da tela para a exibição de vários palestrantes ao mesmo tempo e, em outro momento, escolher apenas um.	Funcionalidade necessária para tornar a transmissão mais clara e atraente.
	A solução deverá permitir a transmissão simultânea para, no mínimo, as plataformas: Youtube Live (para um canal do Youtube) e Facebook Live (para uma página).	Essas são as plataformas mais populares e mais utilizadas atualmente pelo público alvo.
	A solução deverá permitir a configuração para transmissão para um servidor RTMP genérico.	Permitir acrescentar futuras plataformas "Live".
Metodologia de trabalho e implantação da solução (Modelo de Prestação do Objeto)	Local de entrega ou execução dos serviços	O acesso ao software deverá ser disponibilizado pelos e-mails: - ej.ead@trt4.jus.br / - adriana.werner@trt4.jus.br
Capacitação e experiência profissional da equipe	Não se aplica	Não se aplica
Outros requisitos	Não se aplica	Não se aplica

3. DESCRIÇÃO DE POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS E RESPECTIVAS MEDIDAS MITIGADORAS

➤ Analisar o Guia de Contratações Sustentáveis do TRT4.





PODER JUDICIÁRIO
JUSTIÇA DO TRABALHO
TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 4ª REGIÃO

➤ Exemplo de medidas mitigadoras: requisitos de baixo consumo de recursos naturais, logística reversa, reciclagem e destinação final dos resíduos gerados em decorrência da contratação, etc.

IMPACTO AMBIENTAL/CRITÉRIO	MEDIDAS MITIGADORAS
<u>Equipamentos:</u> () Distribuição e racionalização do uso () Custo total de propriedade () Ciclo de vida do produto () Composição () Descarte e resíduos () Embalagens () Emissões () Consumo elétrico	Não se aplica
<u>Suprimentos e consumíveis:</u> () Embalagens () Durabilidade () Logística reversa	Não se aplica
<u>Softwares:</u> (x) Transformação digital () Acessibilidade	- Toda a documentação de software e base de conhecimento deverá estar disponível na internet, de forma a evitar impacto sobre recursos naturais decorrentes de produção de material de impressão, de pacotes e de desfazimento futuro.
() Outros	Não se aplica
A contratação está alinhada com o Plano de Logística Sustentável? (x) Sim () Não () Não se aplica	

4. LEVANTAMENTO DE MERCADO
CONSULTAS E ESTUDOS REALIZADOS

AÇÃO	DOCUMENTAÇÃO GERADA
Consulta ao fornecedor Pisontec	E-mails e orçamentos
Consulta ao fornecedor Tubarão	E-mails e orçamentos
Consulta à contratação do órgão Sefaz/PR	Contrato 5647/2023
Consulta ao Portal Nacional de Contratações Públicas	Aviso de contratação direta 00010/2023 (Sefaz/PR)





PODER JUDICIÁRIO
JUSTIÇA DO TRABALHO
TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 4ª REGIÃO

Consulta ao Catálogo de Soluções de TIC
com Condições Padronizadas

O objeto da presente contratação não consta no
catálogo

**5. LEVANTAMENTO DE MERCADO
ANÁLISE DAS ALTERNATIVAS POSSÍVEIS E
ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO**

Descrição da Solução 1	Aquisição de uma assinatura do software StreamYard Professional pelo período de 36 meses
Atendimento aos Requisitos	A solução atende a todos os requisitos da contratação especificados neste documento? (x) Sim () Não atende ao requisito _____
Estimativa do valor da contratação (a eventual falta de estimativa de valor da solução deve ser justificada)	<u>Valor estimado:</u> ➤ Cálculo do Custo Total de Propriedade da Solução, considerando os custos inerentes ao ciclo de vida dos bens e serviços da solução, incluindo custos diretos e indiretos, a exemplo dos valores de aquisição dos ativos, insumos, garantia, manutenção, entre outros. R\$ 9.037,44 <u>Memória de cálculo:</u> ➤ Informar preços unitários referenciais, memórias de cálculo e documentos que lhe dão suporte. O valor se refere ao menor preço constante nos orçamentos recebidos, correspondente ao período de 36 meses.
Justificativa da escolha do tipo de solução a contratar	Solução escolhida: (x) Sim - Justificativa <u>técnica</u> e <u>econômica</u> da solução escolhida: Além de ser uma ferramenta simples e de fácil utilização, o software StreamYard Professional atende a todos os requisitos da Escola Judicial para as transmissões de eventos em tempo real. Por meio dessa solução, é possível realizar transmissão simultânea, com até 10 participantes (palestrantes ou membros de uma mesa, por exemplo), sem limite de streaming, e com até 5 destinos para retransmissão (Youtube, Facebook, Instagram).





PODER JUDICIÁRIO
JUSTIÇA DO TRABALHO
TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 4ª REGIÃO

	As teletransmissões pelo Streamyard estão consolidadas como um instrumento contínuo no processo de desenvolvimento profissional de juízes e servidores, possibilitando a ampliação do acesso à comunidade jurídica externa ao Tribunal, em âmbito nacional e internacional. Outro destaque do StreamYard é sua conectividade às mídias sociais. O StreamYard permite o controle das redes sociais dentro do próprio "cockpit" de seu "switch master", otimizando os recursos humanos envolvidos na realização de uma atividade. Registra-se, ainda, que a experiência de uso do StreamYard pela EJUD permitiu constatar a evolução do produto ao longo do tempo. O plano profissional foi aprimorado ao longo do ano, o que denota atenção do fornecedor às demandas dos usuários, bem como sua atualização e suporte. São exemplos disso: adição de fundos, sobreposições e logos personalizados, o que agrega credibilidade ao conteúdo transmitido. Por fim, tendo em vista a contínua demanda dos serviços oferecidos pelo software por parte da Escola Judicial e as variações de preços de produtos atrelados ao dólar, comuns no mercado de Tecnologia da Informação e Comunicação, entende-se que a contratação por um período de 36 meses oferece mais vantajosidade econômica ao Tribunal do que uma assinatura anual. () Não - Justificativa:
--	--

Descrição da Solução 2	Aquisição de outro software que permita a transmissão simultânea em diferentes canais
Atendimento aos Requisitos	A solução atende a todos os requisitos da contratação especificados neste documento? () Sim () Não (X) Desconhecido
Estimativa do valor da contratação (a eventual falta de estimativa de valor da solução deve ser justificada)	<u>Valor estimado:</u> ➤ Cálculo do Custo Total de Propriedade da Solução, considerando os custos inerentes ao ciclo de vida dos bens e serviços da solução, incluindo custos diretos e indiretos, a exemplo dos valores de aquisição dos ativos, insumos, garantia, manutenção, entre outros. Não foram orçadas outras ferramentas, contudo o esforço para a substituição não se justifica frente ao baixo custo do software atual <u>Memória de cálculo:</u>





PODER JUDICIÁRIO
JUSTIÇA DO TRABALHO
TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 4ª REGIÃO

	➤ Informar preços unitários referenciais, memórias de cálculo e documentos que lhe dão suporte. Não se aplica
Justificativa da escolha do tipo de solução a contratar	Solução escolhida: () Sim - Justificativa <u>técnica e econômica</u> da solução escolhida: ➤ Explicar por quais motivos a solução é a que melhor atende à necessidade do Tribunal, mediante avaliação de custo-benefício, observados os princípios da padronização, eficácia, eficiência, efetividade e economicidade. (x) Não - Justificativa: Para aquisição de uma nova ferramenta, além dos custos de licenciamento ou assinatura, a substituição do StreamYard por outro software demandaria esforço significativo para a capacitação dos usuários da ferramenta, superando facilmente os custos da renovação da assinatura da ferramenta Streamyard.

6. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES ➤ Justificar as quantidades da contratação, informando as memórias de cálculo e os documentos que lhes dão suporte, que considerem interdependências com outras contratações, de modo a possibilitar economia de escala; ➤ Exemplos de memórias de cálculos: consumos registrados em exercícios anteriores, número de usuários, dimensões, etc.				
Nº Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Justificativa / Memória de Cálculo
01	Stream Yard Professional - assinatura de 36 meses	Licença	01	Quantidade necessária para atender à demanda da Escola Judicial.

7. CARACTERIZAÇÃO DE SERVIÇOS OU FORNECIMENTOS CONTÍNUOS ➤ Serviços contratados e compras realizadas pela Administração Pública para a manutenção de atividades administrativas decorrentes de necessidades permanentes ou prolongadas.
(x) Não se aplica () Sim – Justificativa:

ENCAMINHAMENTO (Caso a contratação não tenha sido previamente aprovada, deverá ser encaminhada para aprovação)





PODER JUDICIÁRIO
JUSTIÇA DO TRABALHO
TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 4ª REGIÃO

Considerando que a contratação pretendida foi previamente aprovada pelo Comitê de Governança de Tecnologia da Informação e Comunicações, em reunião/e-mail do dia 22/03/2024, prosseguir-se-á de ofício com o processo de contratação.

A formalização da aprovação consta no PROAD 1019/2024 referente às deliberações do Comitê de 2024.

Equipe de Planejamento da Contratação	
<i>Documento assinado digitalmente</i> ADRIANA WERNER Integrante Requisitante	<i>Documento assinado digitalmente</i> ANA LÚCIA MOREIRA Integrante Técnico
<i>Documento assinado digitalmente</i> GEOVANE DUTRA DE SOUZA Integrante Administrativo da Secretaria de Administração	<i>Documento assinado digitalmente</i> ALBERTO DANIEL MÜLLER Integrante Administrativo da Secretaria de Tecnologia da Informação e Comunicações

Autoridade máxima da área de TIC / Subcomitê de TIC
<i>Documento assinado digitalmente</i> ANDRÉ SOARES FARIAS Coordenador do Subcomitê de Tecnologia da Informação e Comunicações Diretor da Secretaria de Tecnologia da Informação e Comunicações

