

SEÇÃO DE DESIGN VISUAL

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

Locação de impressora copiadora digital

PAD nº 2041/2020

Objeto: SOLUÇÃO DE IMPRESSÃO GRÁFICA

Responsável: Simone Hembecker

Elaboração: Nádia Passos

Curitiba, fevereiro de 2020

1. Introdução

Estudo da análise da viabilidade, oportunidade e conveniência da Administração Pública quanto à contratação solução de impressão gráfica mono, digitalização e cópias para continuidade dos trabalhos ora desenvolvidos e atendidos pelo contrato 128/2015, o qual tem vigência improrrogável até 23/08/2020.

2. Necessidade

A Seção de Design Visual tem como atividades principais, a criação de projetos de identidade visual, logomarcas, leiautes, projetos e peças gráficas e digitais para todas as unidades da Justiça Eleitoral do Paraná, que necessitem divulgar ações, projetos e eventos internos e externos.

A qualidade de impressão dos materiais gráficos produzidos visa a atender às grandes demandas de convites, certificados, diplomas, folders, cartazes, placas e vários outros impressos destinados não apenas aos eventos promovidos por essa Instituição, mas também aqueles diretamente ligados à realização das Eleições desde os atos preparatórios até a Diplomação dos Eleitos.

3. Justificativa

- a. O Tribunal Regional Eleitoral do Paraná, no intuito de suprir a demanda de serviços reprográficos e de impressão gerados pela Secretaria Judiciária e cartórios eleitorais, necessita da contratação de serviços de reprografia.
- b. A locação se mostrou a melhor alternativa tendo em vista os custos de manutenção e rápida depreciação dos equipamentos desta natureza.

4. Objeto da Contratação

Considerando a proximidade do encerramento do contrato atual (128/2015), que vence em 23/08/2020, pretende-se nova contratação para a locação de duas impressoras fotocopiadoras digitais, com as seguintes características:

- a. Impressora 1- pretende-se um único equipamento pelo período de 48 meses a partir do encerramento da vigência do contrato atual (23/08/2020); com interface nova, que imprima

papéis reciclados e com franquia de 20.000 (20 mil) cópias mês, com todos os suprimentos para atender à demanda, exceto papel que será fornecido pelo Contratante.

- b. Impressora 2- locação sazonal conforme o aumento significativo da demanda dos serviços reprográficos no período de seis meses compreendidos entre 1º de junho à 1º de dezembro em anos pares (eleições oficiais), com interface de até dois anos de uso, que imprima em papel reciclado e com franquia de 40.000 (quarenta mil) cópias/mês, com todos os suprimentos para atender à demanda.

5. Vantagens da Contratação de Locação

Na hipótese de locação de impressora gráfica, o único custo que teremos será com a locação do equipamento com a franquia de 20000 páginas impressas para o equipamento 1 e de 40000 páginas impressas para o equipamento 2. Todos os demais insumos estão incluídos no valor da locação, tais como manutenção, suprimentos etc.

No doc pad 33315/2020 está inserida a cotação da Empresa CopyLink (atual contratada) para a locação dos equipamentos, assim discriminados:

Descrição	Quantidade	Vlr.pág.excedente	Valor Mensal
Equipamento 1 - Locação do Equipamento c/ franquia de 20.000 páginas	01	R\$ 0,06	R\$ 2.660,00
Valor para 12 meses			R\$ 31.920,00
Equipamento 2 - Locação do Equipamento c/ franquia de 40.000 páginas	01	R\$ 0,06	R\$ 3.880,00
Valor para 12 meses			R\$ 23.280,00

5.1. Análise da Solução

A locação de uma impressora gráfica atenderia às necessidades da Seção de Design Visual.

5.2. Vantagens da Solução

- Redução nos custos de impressão
- Não ter nenhum investimento inicial
- Suporte presencial e remoto imediato
- Disponibilidade imediata na reposição de suprimentos
- Desnecessário manter estoque de peças e suprimentos
- Suprimentos originais
- Rápida Substituição da impressora em caso de defeito grave
- Atualização tecnológica periódica das impressoras
- Manutenção rápida por equipe treinada e especializada

5.3. Desvantagens da Solução

- Não encontradas desvantagens que possam interferir no serviço a ser executado.

6. Outras hipóteses de contratação

6.1. Aquisição

6.1.1 – Vantagens

- Equipamento próprio sem limitação de franquias para a impressão

6.1.2 – Desvantagens

- Contratação de serviço de manutenção
- Planejamento e aquisição de suprimentos
- Demora na identificação e solução de eventuais problemas
- Indisponibilidade do equipamento em momentos críticos

6.2 Contratação de serviços gráficos

Outra modalidade encontrada para a impressão dos materiais gráficos necessários é a contratação de gráfica.

6.2.1 Análise da Solução

A solução atende às necessidades da Seção de Design Visual com ressalvas, pois dependeria do planejamento antecipado das áreas demandantes.

6.2.2 Vantagens da Solução

- Não apuramos vantagens em comparação aos demais cenários.

6.2.3 Desvantagens da Solução

- Indisponibilidade imediata do trabalho demandado
- Necessidade de planejamento das demandas com maior antecedência
- Impossibilidade de atendimentos emergenciais

7 Justificativa do Cenário Escolhido

Em que pese as opções de Aquisição e Locação atenderem às necessidades das demandas da Seção de Design Visual, as grandes possibilidades de indisponibilidade dos equipamentos em momentos cruciais de necessidade dos serviços, bem como todas as despesas e planejamentos que envolveriam as demandas das áreas com antecedência muito maior, demonstram que a locação de uma impressora gráfica é o cenário mais vantajoso para esta Instituição.

8. Bens e Serviços que compõem a Solução

8.1 Especificações técnicas mínimas do objeto:

- Velocidade mínima de 35 cópias por minuto;
- Capacidade mínima de abastecimento de papel: 02 (duas) gavetas com capacidade total de 1.000 folhas;
- Alimentador automático de originas com frente e verso, para no mínimo 100 (cem) folhas no formato de papel A4 (75g/m²);
- Cópia e impressão em frente e verso automático até o formato A3;
- Cópias contínuas de, no mínimo, 999 páginas;
- Processador de, no mínimo, 1,2 GHz;

- 8 Scanner / Digitalização em rede e para e-mail colorido e P/B mínimo formato A3;
- 9 Tamanho de papel original até o formato A3;
- 10 Tamanho de saída de papel até o formato A3;
- 11 Aceitar gramatura de papel de, no mínimo, 200 g/m²;
- 12 Ampliação e redução variando de 25% a 400%;
- 13 Capacidade mínima de produção mensal de 130.000 páginas;
- 14 Idioma do painel em Português;
- 15 SLA de até 12 horas úteis
- 16 Assistência técnica no local
- 17 Todos os suprimentos incluídos, exceto papel
- 18 Treinamento para a equipe de T.I. e operadores

A empresa deverá fornecer:

- Manual em Português
 - Montagem e regulagem do equipamento
 - Prestar informação técnica quanto à utilização
 - Garantia de assistência técnica por todo o período contratado.
- Obs. Caso seja necessário o deslocamento do equipamento para conserto, a empresa fornecedora será responsável pela substituição por outro de mesma configuração ou superior, sem custos para a contratante.

9. Da Vigência

- 48 meses com possibilidade de prorrogação por mais 12 meses

Forma de Pagamento

Pagamento de valor fixo mensal com 20000 páginas de franquia para o equipamento 1 e 40000 páginas impressas para o equipamento 2, sendo que o saldo não utilizado no mês poderá ser utilizado nos meses seguintes até o término da vigência da contratação.

Prazo de Entrega

- 30 dias a partir da contratação

8. Local de Entrega

Seção de Design Visual – Rua João Parolin, 224 – Prado Velho – Curitiba-Paraná

9. Obrigações da Contratada

- Disponibilizar o equipamento em excelente estado
- Assistência técnica no prazo máximo de 12 horas úteis
- Manter os suprimentos reservas na Seção de Design Visual

10. Eventuais descumprimentos da contrata que poderão trazer prejuízo à Administração, e que, portanto, incorrerá em Sanção:

- Interromper a prestação dos serviços
- Não prestar o serviço técnico no prazo acordado

11. Quanto à aderência à legislação e aos requisitos legais específicos do objeto a ser contratado

Trata-se de locação de equipamento de impressão com franquia de páginas conforme os preceitos da lei de licitações nº 8.666/93. A contratação poderá ser através de licitação por meio de Pregão Eletrônico.

12. Objetivos a serem alcançados

A locação de equipamento de impressão gráfica com franquia de páginas, para possibilitar à Seção de Design Visual atender as demandas de serviços gráficos das unidades deste Tribunal.

13. Benefícios diretos e indiretos resultantes da contratação

- Diretos: qualidade do material gráfico produzido pela Seção de Design Visual.
- Indireto: melhoria contínua na construção da imagem institucional do TRE/PR com o público interno e externo.

14. Alinhamento com os planos estratégicos do Tribunal

A contratação pretendida encontra-se alinhada com o planejamento estratégico da Justiça Eleitoral do Paraná, conforme os objetivos estabelecidos na Resolução 759/2017 para o período 2015-2020, o qual estabelece a melhoria no atendimento os clientes do TRE-PR, atendendo ao

objetivo do Órgão na prestação de serviços de qualidade e acessibilidade ao cidadão.

15.Impactos diretos e indiretos decorrentes da contratação

Quanto à infraestrutura, não se faz necessária pois o ambiente da Seção de Design Visual já dispõe do espaço necessário apenas necessitando realocação do mobiliário e equipamentos, de modo a não haver impacto. Tampouco será necessária a aquisição de suprimentos em razão da natureza do objeto.

16.Impacto ambiental da contratação

Não aplicável a este objeto.

17.Estratégias para a continuidade dos serviços e atividades de transição contratual

Incluir a previsão da despesa na proposta do ano seguinte. Pelo menos com 4 meses de antecedência do vencimento contratual, iniciar novo estudo técnico preliminar com vistas a nova contratação, realizando os ajustes eventualmente necessários, de forma a manter a continuidade na contratação.

18.Divisibilidade do Objeto

O objeto é indivisível em razão de sua especificidade, não está relacionado ou dependente de outra contratação.

19.Indicação do fiscal e do gestor do contrato

Gestor

Rubiane Kreuz

rkreuz@tre-pr.jus.br

Coordenadoria de Comunicação Social

Ramal 8535

Fiscal

Simone Hembecker

simoneh@tre-pr.jus.br

Seção de Design Visual

Ramal 8300