



PODER JUDICIÁRIO
TRIBUNAL REGIONAL FEDERAL DA 6ª REGIÃO

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR - ETP SIMPLIFICADO 0428159

(para contratações diretas de serviços e/ou aquisição de bens permanentes e de consumo por dispensa ou inexigibilidade)

Guia de suporte ao preenchimento do ETP: 15238786

ID (PAC):

NUGED/SERBIM_09

A. Descrição sucinta do objeto

Aquisição de Scanner planetário portátil

B. Justificativa expressa para a contratação

A contratação é necessária para/porque (expor a finalidade e os motivos da necessidade da contratação)

O Serviço de Biblioteca e Memória Institucional Possui em seu acervo diversos itens documentais que precisam de tratamento adequado para que os documentos sejam preservados. Para tanto, é importante a digitalização de todos itens do acervo, de forma segura e eficaz. Assim, faz-se necessário a aquisição de scanner com tecnologia de digitalização vertical, de forma que o documento não seja manuseado muitas vezes, como ocorre nas digitalizações utilizando scanners comuns.

A aquisição desses aparelhos será de grande contribuição para o trabalho que atualmente é desenvolvido. Temos aproximadamente 3.500 processos antigos da primeira fase, que precisam ser digitalizados com urgência. Além de diversos outros tipos de documentos que poderão ser digitalizados. Na oportunidade, pretendemos adquirir o mesmo scanner para as outras unidades da Subsecretaria de Gestão Documental, pois, é rotineiro a necessidade de digitalização nessas unidades, quais sejam: Seção de Gestão Documental, Biblioteca e Centro de Memória. Perfazendo um total de 3 aparelhos.

Considerando que quanto mais se manuseia o documento, mais se coloca em risco o conteúdo neles registrado; a necessidade de se preservar o acervo de bens que constituem a história desta instituição, bem como a possibilidade de que seja, futuramente, criado espaço especial para exposição pública de todo o acervo do Centro de Memória deste Tribunal, permitindo o acesso da comunidade acadêmica e da sociedade em geral.

Para a escolha desse modelo, foi levado em conta visitas técnicas nas Biblioteca e Centros de Memórias de alguns órgãos públicos como MPMG, Centro de Memória do TJMG e também a troca de experiências durante os eventos de biblioteca e memória que servidores participaram. No MPMG e no TJMG, o modelo que ora sugerimos a compra é utilizado amplamente, e considerando que o acervo do TJMG é muito parecido com o nosso, chegou-se à conclusão de aquisição deste modelo de scanner de mesa, com feixe de luz na vertical.

Cabe informar que a previsão de aquisição de scanner foi previsto no PAC 2022. Assim, solicitamos a autorização para a aquisição de 3 scanners.

A não contratação implicará (expor as consequências advindas da não contratação)

- Perda de conteúdo histórico da Instituição;
- Perda significativa do acervo documental institucional;

C. Alinhamento da demanda com diretrizes e metas institucionais

- Alinhamento com o Plano Estratégico da Justiça Federal - PEJF 2021/2026, macrodesafios nacionais de:
 - Fortalecimento da relação institucional da Justiça Federal com a sociedade;
 - Promoção da sustentabilidade;
 - Objetivos estratégicos:
 - Ampliar a oferta de serviços digitais;

D. Proposta de solução

D.2. Estimativa de preços das alternativas de solução

D.1 Alternativas de solução disponíveis no mercado

Buscou-se na plataforma Banco de Preços licitações de scanner planetário portátil, e como resultado foi gerado o seguinte relatório 0375403. Confo

D.3. Razões da escolha da melhor solução

Soluções	Vantagens (pontos fortes)	Desvantagens (riscos, limitações, problemas)
<p>Solução 1</p> <p>FUNDACAO NACIONAL DO INDIO MUSEU DO ÍNDIO</p> <p>Inexigibilidade de Licitação Nº 3/2023 / UASG: 194022</p> <p>Serviços de manutenção scanner planetário marca Zeutschel, modelo OS 12000</p>	<p>Tecnologia avançada</p>	<p>Locação não é o objeto dessa contratação.</p>

<p><i>Solução 2</i></p> <p>MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO ACRE</p> <p>NºPregão:122023 / UASG:925899</p> <p>Aquisição de scanner planetário</p>	<p>Tamanho ideal, todas as propostas dessa licitação assemelham-se aos requisitos elencados neste ETP</p>	<p>-</p>
<p><i>Solução 3</i></p> <p>PREFEITURA MUNICIPAL DE IVATUBA</p> <p>NºPregão:72023 / UASG:987625</p> <p>Aquisição de scanner portátil</p>	<p>Tamanho ideal, todas as propostas dessa licitação assemelham-se aos requisitos elencados neste ETP</p>	<p>-</p>
<p><i>Solução 4</i></p> <p>MINISTÉRIO DA DEFESA Comando do Exército Comando Militar da Amazônia 2ºGrupamento de Engenharia de Construção 7ºBatalhão de Engenharia de Construção</p> <p>NºPregão:342021 / UASG:160001</p> <p>Aquisição de scanner</p>	<p>-</p>	<p>contratação similar ao objeto</p>

Buscou-se na plataforma Banco de Preços por aquisição de scanner planetário, no relatório foi possível verificar que em dois certamos houve obj solução n. 2 e a n. 3 trouxeram propostas de equipamentos que atendem aos requisitos, com a média de preços R\$7.190,95 e R\$7.000,00, respectivamente, conform

D.4. Justificativas para o parcelamento ou não da solução

O parcelamento da contratação é a divisão do objeto em partes menores e independentes. Não cabe nesta contratação o parcelamento do objeto do c

E. Requisitos da solução escolhida

E.1. Requisitos qualitativos e quantitativos (e análise das contratações anteriores)

Requisitos qualitativos esperados:

Scanner planetário portátil

Resolução de saída 600 DPI

Resolução ótica: digitalização horizontal: 285 a 218 dpi, digitalização vertical: 283 a 152 dp

Driver para utilização

Compatibilidade com softwares Adobe, Acrobat, Standard, ABBYY FineReader, ScanSnap Manager, ScanSnap Organize e CardMinder

Tensão Bivolt

Compatibilidade: Windows®10/11 (32-bit / 64-bit)

Modos de digitalização: Colorido, escala de cinza, preto e branco

Requisitos quantitativos esperados:

Entrega às expensas do fornecedor de 5 scanners

Scanner com capacidade de até 800 páginas por dia

Criação de pdf, pdf e JPEG pesquisável;

Digitalização única função de corte de documentos múltiplos;

Conexão via USB 2.0

Digitalização nos formatos: A3 (paisagem), A4 (paisagem), A5 (paisagem), A6 (paisagem), B4 (paisagem), B5 (paisagem), B6 (paisagem), Cartão Postal, Cartão de Negócios, Carta duplo (paisagem), Carta, Ofício (paisagem) e tamanho personalizado (Max: 432 x 300 mm (17,0 x 11,8 pol)., Min: 25,4 x 25,4 milímetros (1 x 1 in)

Velocidade de digitalização 3 segundos/pag A3

E.2. Critérios de sustentabilidade

Os itens pretendidos são sustentáveis? Indicar a resposta expressamente para cada item (SIM ou NÃO).

Em caso de resposta **afirmativa** para um ou mais itens: indicar os critérios de sustentabilidade adotados para cada item.

Em caso de resposta **negativa** para um ou mais itens: justificar o afastamento dos critérios de sustentabilidade para cada item.

Considerando os critérios de sustentabilidade abaixo, a presente aquisição é compatível com os critérios

- I - baixo impacto sobre recursos naturais como flora, fauna, ar, solo e água;
- II – preferência para materiais, tecnologias e matérias-primas de origem local;
- III – maior eficiência na utilização de recursos naturais como água e energia;
- IV – maior geração de empregos, preferencialmente com mão de obra local;
- V – maior vida útil e menor custo de manutenção do bem e da obra;
- VI – uso de inovações que reduzam a pressão sobre recursos naturais;
- VII – origem sustentável dos recursos naturais utilizados nos bens, nos serviços e nas obras; e
- VIII – utilização de produtos florestais madeireiros e não madeireiros originários de manejo florestal sustentável ou de reflorestamento.

E.3. Critérios de acessibilidade

Não se aplica

E.4. Demonstração de que o mercado atende aos requisitos mínimos

Órgão	Objeto	N. pregão / UASG	Valor mediano das propostas
FUNDAÇÃO NACIONAL DO ÍNDIO MUSEU DO ÍNDIO	Contratação de empresa para manutenção corretiva no equipamento de digitalização Scanner Planetário Zeutschel OS 12000	Inexigibilidade de Licitação Nº 3/2023 UASG: 194022	R\$15.500,00
MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO ACRE	Registro de preços para futura aquisição de equipamentos de Scanner - Tipo: Planetário, Tensão Alimentação: Bivolt V, Interface: Usb, Tipo Alimentador Papel: Manual, Formato: A3, Resolução Ótica: 280 DPI, Aplicação: Digitalização De Livros, Voltagem: Bivolt	NºPregão:122023 UASG:925899	R\$7.190,95
PREFEITURA MUNICIPAL DE IVATUBA	Contratação de Pessoa Jurídica para Fornecimento de - Scanner Tipo: Portátil , Resolução: 600 X 1.200 DPI, Velocidade Digitalização: 30 Ppm M/S, Tipo Digitalização: Duplex , Características Adicionais: Compatível Com Windows E Mac , Aplicação: Digitalização De Documentos , Tipo Escaneamento: Tiff, Jpeg , Rtf, Bmp, Pdf E Pdf Pesquisável, Png	NºPregão:72023 UASG:987625	R\$7.000,00
MINISTÉRIO DA DEFESA Comando do Exército Comando Militar da Amazônia 2ºGrupamento de Engenharia de Construção 7ºBatalhão de Engenharia de Construção	Aquisição de Scanner - Scanner de livros – scanner planetário portátil para livros até A3, conexões WiFi e USB, profundidade de bit: 24 bit; compatível com sistema Linux, dimensões aproximadas: 375 x 220 x 394 mm; velocidade da digitalização: 1,5 pág/seg.; resolução ótica: 275 dpi; bivolt; com cabo USB, fonte de alimentação, tapete para documentos, manual do usuário, com garantia de 12 meses do fabricante.	NºPregão:342021 UASG:160001	R\$6.672,00

F. Descrição da solução como um todo

F.2. Contratações correlatas e/ou interdependentes

não há contratações correlatas em tramitação.

F.1. Resultados pretendidos com a solução escolhida

Preservação de documentos, registros históricos do TRF6 e subseqüentes.

F.3. Adequações do ambiente do órgão impostas pela solução escolhida e necessidade de capacitação

Adequações no ambiente:

Informamos que os servidores da biblioteca estarão aptos para trabalharem e realizarem a digitalização dos documentos. Os documentos serão organizadas por ano dentro da pasta W e com backup do Drive do Office 365.

Necessidade de capacitação:

A fornecedora do scanner deverá realizar treinamento de pessoal para a utilização do equipamento.

F.4. Descrição integral da solução

SCANNER PLANETÁRIO PORTÁTIL A3: Tipo: Sistema suspenso, digitalização simplex Modos de digitalização: Colorido, escala de cinza, preto e branco, Automático; Resolução ótica: Digitalização horizontal: 285 a 218 dpi, digitalização vertical: 283 a 152 dpi; Tensão V: Bivolt; Consumo W: Modo de operação: 20 W ou menos; Conexão: USB 2.0; Compatibilidade: Windows®10/11 (32-bit / 64-bit); Velocidade da Digitalização: 3 s/pág. [A3]; Tamanho Papel: A3; Cor: Cinza e Preto; Fonte De Luz:LED Branco; Tamanho Do Documento Máximo: 432 x 300 mm. Requisitos elétricos: 100-240 V (internacional); 50-60 Hz.

Descrição baseada no modelo: Scanner Fujitsu A3 SV600. Garantia: 01 (um)ano on-site

Entrega dos scanner em até 30 dias na Av. Álvares Cabral n.1805, 2º andar.

Entrega às expensas do fornecedor.

G. Declaração de viabilidade

A contratação é viável para atender a demanda do público externo e interno, visto a necessidade de disponibilização de itens documentais para o público externo. O posicionamento conclusivo é adequado para a contratação.

H. Nome e assinatura dos responsáveis pela **elaboração** e pela **revisão, supervisão e controle de qualidade** do ETP

H. Nome e assinatura dos responsáveis pela **elaboração** e pela **revisão, supervisão e controle de qualidade** do ETP

Responsável pela elaboração: (*servidor da unidade requisitante*)

Daniele (██████████)

Responsável pela revisão, supervisão e controle de qualidade: (*diretor*)

Marcos ~~Alves Arruda TR37~~



Documento assinado eletronicamente por **Daniele (██████████)**, **Supervisor(a) de Seção**, em 16/08/2023, às 18:07, conforme art. 1º, § 2º, III, "b", da Lei 11.419/2006.



A autenticidade do documento pode ser conferida no site https://sei.trf6.jus.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0 informando o código verificador **0428159** e o código CRC **EF9CAB2C**.