



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO PIAUÍ
Praça Desembargador Edgard Nogueira, S/Nº - Centro Cívico - Bairro Cabral - CEP 64000920 - Teresina - PI

ESTUDOS TÉCNICOS PRELIMINARES / 2022 - SEVIN

1. Descrição da Necessidade da Contratação

| DESCRIÇÃO |
|---|
| Trata-se de demanda que visa permitir a conservação do acervo de suprimentos eletrônicos (Mídias) utilizados nas para gravação e execução dos programas nas urnas eletrônicas, durante as eleições oficiais e comunitárias. Tais componentes estão sob guarda da Secretaria de Tecnologia da Informação, especificamente na Seção de Voto Informatizado, no cumprimento das determinações constantes da Resolução TSE 20771/2001. |

2. Previsão da Contratação no Plano de Contratações Anual

| DESCRIÇÃO |
|--|
| Os recursos para suportar a presente contratação estão previstos no orçamento relativo ao exercício de 2022. |

3. Requisitos da Contratação

| DESCRIÇÃO |
|--|
| A presente contratação atende aos requisitos exigidos na legislação e normativos de regência em vigor, inclusive a novel Resolução Nº 427 TRE/PI, de 14 de setembro de 2021. |

4. Estimativas das Quantidades para a Contratação

| DESCRIÇÃO |
|---|
| Os serviços ora demandados estão previstos e especificados na Planilha de Mobiliário e Acessórios da Sala de Mídias da SEVIN, conforme projeto elaborado pelo ENARQ conforme documento SEI 1525783 do processo 0004905-31.2022.6.18.8000. |

5. Levantamento de Mercado

| DESCRIÇÃO |
|---|
| As referências para estimativa de valores máximos aceitáveis foram obtidos em pesquisa de preço junto a empresas fornecedoras de serviços objeto da presente demanda, tomando por base as planilhas elaboradas por fornecedores conforme pesquisa de preço constantes do Processo SEI 0004905-31.2022.6.18.8000 documentos 1521359 e 1521367. |

6. Estimativa do Valor da Contratação

| DESCRIÇÃO |
|---|
| A despesa estimada da contratação, após pesquisa realizada, resultou no valor de R\$ 68.989,34 (sessenta e oito mil, novecentos e oitenta e nove reais e trinta e quatro centavos), conforme demonstrada no preço médio resultante das pesquisa de mercado realizada pela ENARQ, constantes nos documentos SEI 1521373 e 1523113. |

7. Descrição da Solução

| DESCRIÇÃO |
|--|
| Execução dos serviços conforme Projeto Executivo Arquitetônico dos armários elaborado pela ENARQ (doc. SEI 1525783). |

8. Justificativas para o Parcelamento ou Não da Contratação

| DESCRIÇÃO |
|---|
| Para a solução indicada para a presente contratação não será adotada o parcelamento, o que poderia incorrer em aumento de custos administrativos. |

9. Demonstrativo dos Resultados Pretendidos

| DESCRIÇÃO |
|---|
| A contratação pretendida trará benefícios diretos por permitir melhorias no controle, armazenamento e segurança das mídias utilizadas nos pleitos eleitorais, conforme recomendações constantes em relatório de Auditoria 001/2017 TSE. |

10. Providências a Serem Adotadas pela Administração

| DESCRIÇÃO |
|--|
| - Indicar os fiscais e gestores a respeito do tema objeto da contratação; - Preparação da Sala da SEVIN, no que diz respeito às adequações necessárias para a instalação dos armários (instalação de forro, pintura e refrigeração) |

11. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

| DESCRIÇÃO |
|----------------|
| Sem aplicação. |

12. Impactos Ambientais e Respectivas Medidas Mitigadoras

| DESCRIÇÃO |
|--|
| Considerando-se a natureza variada da tipologia dos materiais (componentes eletrônicos), devem ser fielmente observadas as medidas preservacionistas no que respeita ao controle de umidade, bem como também às medidas para evitar incêndio e ao seu combate. |

13. Posicionamento Conclusivo

| DESCRIÇÃO |
|--|
| Conclui-se afirmativamente neste ETP, que a contratação de serviços é adequada para os fins a que se destina, a saber, equipar o Seção de Voto Informatizado - SEVIN, para garantir o correto armazenamento, controle e gestão das mídias utilizadas eleições oficiais e comunitárias. sob guarda da Justiça Eleitoral no Piauí. |

14. Estudo de Contratações Anteriores

| DESCRIÇÃO |
|---|
| Armários para o Espaço Memória da Justiça Eleitoral do Piauí. |

15. Análise de Riscos

| DESCRIÇÃO |
|--|
| Considerando as especificidades dos serviços a serem contratados, foram identificados e analisados os riscos, para fins de gerenciamento de eventos potenciais que resultem em atrasos na execução dos serviços e/ou óbices que atrapalhariam a gestão contratual. |
| <u>Risco 1 - Questionamentos excessivos no Pregão</u> |
| Probabilidade: Baixa |
| Impacto: Médio |
| Dano: Legitimidade de pregão colocada em questão. |
| Ação Preventiva: Definir as regras gerais da contratação de forma clara no Edital e em seus anexos |
| Ação de Contingência: Republicação do Edital com correção dos itens alvos de impugnação. |
| <u>Risco 2 - Licitação deserta</u> |
| Probabilidade: Média |
| Impacto: Alto |
| Dano: Não realização da licitação, necessidade de republicar o edital e abrir novo prazo para a realização do pregão. |
| Ação Preventiva: Encaminhar termo de referência durante a fase de cotação de preços para a maior quantidade de possíveis interessados em participar da licitação. |
| Ação de Contingência: Republicação do Edital observando requisitos que poderiam ter provocado a desistência de possíveis empresas interessadas. |
| <u>Risco 3 - Incapacidade da contratada em executar os serviços em tempo hábil</u> |
| Probabilidade: Média |
| Impacto: Alto |
| Dano: Inviabilizar e atrasar a entrega dos serviços e montagem dos bens |

Ação Preventiva:

- prever sanções e requisitos de qualidade que sejam condizentes com a importância dos bens a serem adquiridos.
- exigir comprovação de capacidade técnica e documentos de habilitação que provem o fornecimento de serviços similares
- prever sanções no contrato para inexecução do cronograma das entregas dos serviços contratados;

Ação de Contingência

- fiscalização e acompanhamento da execução e entrega dos serviços contratados;
- aplicação de sanções previstas quando ocorrer alguma falha contratual;

Risco 4 - Fornecimento de materiais sem qualidade

Probabilidade: Média

Impacto: Alto

Dano: Prejuízos financeiros e risco às atividades de preservação e documentação dos acervos

Ação Preventiva:

- Rigor no ato do recebimento e exigência de prova quanto à utilização dos equipamentos;
- participação de servidores com conhecimentos técnicos, conforme a natureza e especificidade dos bens;

Ação de Contingência

- Devolução dos materiais de baixa qualidade e aplicação de sanções

Risco 5 - Falta de Recursos necessários para realização da contratação

Probabilidade: Média

Impacto: Alto

Dano: Inviabilidade de realização da contratação resultando no atraso na adequação do armazenamento dos suprimentos

Ação Preventiva:

- Realização de pesquisa atualizada com os preços de mercado;
- Remanejamento de recursos para alteração no teto dos gastos.

Ação de Contingência

- Remanejamento de Recursos para ampliação dos gastos na confecção dos armários pretendidos.

16. Declaração e Justificativa de Viabilidade

Os servidores responsáveis pelo planejamento desta contratação, abaixo firmados, declaram-na viável, com base no presente Estudo Técnico Preliminar.

17. Responsáveis**Wellington Jerônimo da Silva**

Pela Unidade Requisitante

Giordany Carvalho Camarço

Pela Unidade Técnica

Aline Patrícia de Melo Deolindo

Pela Unidade Administrativa

Teresina, 13 de maio de 2022.

Documento assinado eletronicamente por **Wellington Jeronimo da Silva, Chefe de Seção**, em 17/05/2022, às 13:13, conforme art. 1º, § 2º, III, "b", da Lei 11.419/2006.

A autenticidade do documento pode ser conferida no site https://sei.tre-pi.jus.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0 informando o código verificador **1528834** e o código CRC **7FCFE0C6**.