



ANEXO III

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

1. NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

O Tribunal Regional Eleitoral de Goiás (TRE-GO) possui atualmente parque com 16.813 urnas eletrônicas, armazenadas de forma centralizada em sua sede. A conservação dessas urnas é realizada de forma periódica e tem por finalidade garantir seu correto funcionamento;

Logo, é imprescindível que os equipamentos estejam disponíveis, a qualquer tempo, e em perfeitas condições de uso para realização das eleições ordinárias e suplementares, das consultas populares (plebiscito e referendo), das eleições não oficiais (entidades de classe, comunitárias, etc.) e dos treinamentos realizados com os eleitores.

Os procedimentos para a conservação das urnas, buscam, ainda, minimizar o processo de degradação e manter sua vida útil de, no mínimo, 10 (dez) anos, no caso das urnas eletrônicas, e de, aproximadamente, 5 (cinco) anos, das baterias.

As atividades de conservação, nas urnas e nos demais componentes internos ou externos, em periodicidade quadrimestral, encontra amparo nas recomendações contidas no Relatório de Estudos de Metodologia de Conservação das Urnas Eletrônicas, elaborado, a partir de ensaios, pesquisas e testes realizados nas urnas, pela Fundação de Apoio à Capacitação em Tecnologia da Informação (FACTI), com anuência do Centro de Tecnologia da Informação Renato Archer, por força do Contrato TSE nº 126/2008, no qual foram indicados os procedimentos essenciais para a manutenção preventiva e o prazo em que serão realizados, de modo a assegurar a funcionalidade e disponibilidade das urnas e preservar seu tempo de vida útil.

Assim, visando atendimento a manutenção exigida, bem como o exposto acima, esta unidade entende a necessidade premente de continuidade de contratação de empresa especializada para prestar serviços de apoio à conservação de urnas eletrônicas.

2. PREVISÃO NO PLANO ANUAL DE CONTRATAÇÕES

Previsto no Plano Anual de Contratações 2022 – orçamento ordinário, página 10, Apoio administrativo, Técnico e Operacional de TI, **definido como prioridade 1.**

3. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

Contratação de empresa especializada para prestar serviço de apoio às atividades de conservação de urnas eletrônicas, em período anual, renovável.

4. ESTIMATIVA DE QUANTIDADES



ANEXO III

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

- 6 (seis) postos de trabalho de Auxiliar de depósito/almojarifado;
- A prestação do serviço será executada na periodicidade de 4 (quatro) ciclos/manutenções, pelo período de 12 meses, nas 16.813 urnas eletrônicas do nosso parque;
- Cálculo da quantidade de serviço: $16.813 \times 4 = 67.252 / 250 \text{ dias úteis} = 269 \text{ urnas/dia} = 44,8 \text{ urnas/técnico/dia}$.
- Para fins de cálculo, o TSE parametriza as atividades dos serviços na métrica de 30 urnas/dia.

5. LEVANTAMENTO DE MERCADO

- Para atendimento da demanda solicitada, a melhor forma a alcançar os resultados pretendidos é a contratação de empresa especializada na prestação de serviços, no valor atual previsto, ou seja R\$ 350.000,00 (trezentos e cinquenta mil reais) anual;
- Uma vez que já havia contrato do mesmo objeto, o valor de mercado estimado encontra-se atualizado, levando em conta os aspectos de economicidade, eficácia e padronização;
- Diversos Tribunais Regionais Eleitorais, em sua maioria, fazem uso de tal contrato.

6. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

Valor anual previsto em R\$ 350.000,00 (trezentos e cinquenta mil reais), conforme previsto na Programação Orçamentária 2023.

7. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO

Contrato de prestação de serviços contínuos de controle e movimentação logística, de estoque, depósito e armazenamento de urnas.

8. JUSTIFICATIVA PARA PARCELAMENTO OU NÃO DA SOLUÇÃO

Não há indicação para parcelamento da solução, uma vez que os serviços são continuados.

9. DEMONSTRATIVO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS

- Urnas eletrônicas em perfeito estado, com muito baixo índice de defeito durante pleitos;
- Realização de todas manutenções periódicas, conforme determinação e orientação do TSE;
- Urnas eletrônicas limpas e higienizadas, visando questões sanitárias;
- Auxílio na realização de testes específicos periódicos e aceites em urnas novas;



ANEXO III

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

- Agilidade no carregamento e preparação de urnas para envio às zonas eleitorais.

10. PROVIDÊNCIAS A SEREM ADOTADAS PELA ADMINISTRAÇÃO

- Tramitação de forma célere, visando a **não interrupção das atividades essenciais desta unidade, que impacta diretamente no sucesso das eleições próximas.**

11. CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES

- A função de Auxiliar de Conservação de Urnas Eletrônicas, não se encontra explicitamente listada na classificação Brasileira de Ocupações - CBO, do Ministério do Trabalho e Emprego - MTE;
- Deste modo, considerando a similaridade do serviço, utilizou-se como referência a função de **Auxiliar de Depósito/Almoxarifado** listada na classificação Brasileira de Ocupações - CBO, do Ministério do Trabalho e Emprego – MTE, sob o n.º 4141-05;

12. SUSTENTABILIDADE

- Atuar primando pelo ambientalmente correto, justo e o desenvolvimento econômico equilibrado.

13. VIABILIDADE E ADEQUAÇÃO DA CONTRATAÇÃO

- Os serviços prestados pelo Auxiliar de Conservação de Urnas Eletrônicas é caracterizado como de natureza contínua e serão realizados em ciclos de conservação;
- Entende-se por ciclos de conservação, os eventos de conservação das Urnas Eletrônicas e de seus componentes internos e/ou externos, realizados a cada 04 (quatro) meses com duração de 30 (trinta) dias;
- É requisito básico que a Contratada cumpra e respeite as obrigações trabalhistas conforme lei vigente;
- O Auxiliar de Conservação de Urnas Eletrônicas está sujeito à jornada de trabalho de 44 (Quarenta e quatro) horas semanais, de segunda a sexta-feira, no horário de 8h às 20h, observado o intervalo mínimo de 01 (uma) hora e máximo de 02 (duas) horas para alimentação e repouso;
- A contratada deverá observar o descanso semanal dos prestadores;
- A critério da administração, respeitada a jornada de trabalho e a natureza diurna dos serviços, poderá haver alteração do horário de um ou mais turnos de prestação de serviços, bastando, para isso, prévia notificação à empresa;



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE GOIÁS

ANEXO III

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

- Além dos serviços elencados neste Termo e seus Anexos, a Contratada deverá executar quaisquer outros serviços não discriminados, desde que inerentes ao objeto contratado, sem nenhum ônus para a Contratante;

Goiânia, 13 de maio de 2022.