



Tribunal Regional Eleitoral de Santa Catarina

ESTUDOS PRELIMINARES

1 Análise de Viabilidade da Contratação

1.1 Contextualização

O armazenamento das urnas é feito no Depósito Central do TRESA numa área de, aproximadamente, 2.251 metros quadrados. Neste espaço, há cerca de 20 mil urnas eletrônicas, além de outros equipamentos como, baterias e insumos para urna eletrônica, dispostos em estruturas porta-paletes, com capacidade para 1.332 paletes.

As urnas são movimentadas diariamente (em média 300 por dia) para serem submetidas à testes exaustivos segundo orientação do TSE. Além de serem movimentadas para embarque e desembarque para transporte externo por determinação do TRESA.

Entretanto, para que isto aconteça, é necessária mão de obra especializada para operar empilhadeira elétrica na movimentação das urnas e/ou suprimentos, baterias. Nesse sentido, considerando que não há no quadro funcional deste Órgão servidores cujas atribuições de seus cargos sejam as especificadas para a realização desses serviços, se faz necessária a contratação de pessoal.

1.2 Definição e Especificação dos Requisitos da Demanda

A execução do serviço compreende a movimentação/transporte das urnas e/ou outros equipamentos como baterias e insumos para urna eletrônica, alocados e paletizados no interior do Depósito, utilizando-se de empilhadeira, a ser fornecida pelo Contratante, em local previamente indicado, acomodando-as de forma apropriada e segura nas estruturas de portapaletes, obedecendo a organização e as orientações dos responsáveis pelas unidades.

1.2.1 Requisitos Funcionais

Considerando que se trata de atividades de movimentação de carga para estocagem e transporte de urnas e/ou outros equipamentos e suprimentos de urnas, os requisitos funcionais estão relacionados a execução das seguintes atividades:

- a) operar empilhadeira elétrica e providenciar a recarga da respectiva bateria;
- b) movimentar os materiais com a devida segurança para a organização e manutenção do depósito;
- c) zelo na utilização dos equipamentos; e
- d) outras atividades correlatas e que obedeçam à natureza da contratação.

1.2.2 Requisitos Não Funcionais

Na execução dos serviços deve haver disciplina, presteza, cordialidade, assiduidade e pontualidade e, principalmente, qualidade na realização de cada atividade.

1.2.3 Requisitos Externos

A contratação deverá observar o cumprimento das exigências legais no que se refere às normas trabalhistas, previdenciárias e do fundo de garantia. A mão de obra disponibilizada deverá possuir ensino fundamental II.

1.3 Produtos/Serviços Disponíveis no Mercado

Trata-se de serviço de operação de equipamento necessário às atividades de manutenção e conservação das urnas, não sendo possível, portanto, identificar no mercado opções diferentes das descritas nos requisitos funcionais.



Tribunal Regional Eleitoral de Santa Catarina

1.4 Contratações Públicas Similares

Serviço 01	Prestação de serviços de operação de empilhadeiras
Instituição Pública	Tribunal Regional Eleitoral de Santa Catarina
Fornecedor	Canadense Administração e Serviços Ltda.
Descrição	Serviços de movimentação, com uso de empilhadeira, de, aproximadamente, 1.200 (um mil e duzentos) paletes, com aproximadamente, 20.000 (vinte mil) urnas e/ou outros equipamentos.
Valor mensal	R\$ 4.075,60
Observações	Contrato 085/2017 e TAs 069/2018, 108/2019, 136/2019, 069/2020, 055/2021 e 140/2021

1.5 Outros Produtos/Serviços Disponíveis

Trata-se de serviço de operação de equipamento específico (empilhadeira), não sendo possível identificar no mercado diferentes opções para atendimento da demanda.

1.6 Alternativas de Software Livre ou Público incluindo Portal do Software Público Brasileiro

Não se aplica.

1.7 Análise dos Produtos/Serviços Identificados e dos Custos Totais da Demanda

Os serviços identificados são os atualmente contratados por este Tribunal, os quais vêm atendendo satisfatoriamente à demanda.

Os custos serão verificados mediante pesquisa de mercado a ser realizada pela Coordenadoria de Contratações e Materiais, pela realização de nova licitação.

Dessa forma, para subsidiar uma eventual nova contratação, consigna-se os valores do atual contrato, repactuado a partir de 1º/01/2021:

- a) R\$ 4.075,60 (quatro mil, setenta e cinco reais e sessenta centavos) mensais; e
- b) R\$ 84,92 (oitenta e quatro reais e noventa e dois centavos) pelo pacote de serviço adicional.

1.8 Escolha e Justificativa do Objeto

Os serviços especializados de operador de empilhadeira são necessários à movimentação e organização de urnas e/ou equipamentos, baterias e suprimentos de urnas, no depósito de urnas, permitindo o bom desempenho nas atividades do TRE. A sua execução indireta é recomendada pela conveniência econômica, bem como pelo fato de não abranger atribuições que figuram entre aquelas inerentes às especialidades constantes do Quadro de Pessoal do Tribunal Regional Eleitoral de Santa Catarina.

Com base nas informações levantadas ao longo destes estudos preliminares, considerando que a prorrogação do contrato atualmente vigente (Contrato n. 85/2017) somente é possível por mais 1 (um) mês e 16 (dezesesseis) dias, bem como a padronização dos prazos de vigência contratuais estabelecido por este Tribunal, considera-se necessária a realização de nova contratação.



Tribunal Regional Eleitoral de Santa Catarina

1.8.1 Descrição do Objeto

Contratação de serviços especializados e continuados de operador de empilhadeira e demais atribuições de acordo com as atividades relacionadas no subitem 1.2.1, no imóvel que abriga o depósito de urnas localizado na Servidão Antônio José Guarezi, 130, Jardim Eldorado – Palhoça/SC.

1.8.2 Alinhamento do Objeto

Trata-se de atividade de prestação de serviços especializados de operador de empilhadeira, que se harmoniza com a necessidade de movimentação de urnas e/ou equipamentos, baterias e suprimentos de urna, contribuindo para a realização do negócio do TRESC. Não foi observado conflito com outros serviços/requisitos tecnológicos existentes neste Órgão.

1.8.3 Benefícios Esperados

Objetiva-se viabilizar os trabalhos de estocagem e transporte de urnas e/ou equipamentos, baterias e suprimentos de urna no depósito de urnas, buscando suprir a demanda de serviços nos períodos ordinário e eleitoral.

1.8.4 Relação entre a Demanda Prevista e Contratada

Os serviços de operação de empilhadeira são prestados atualmente pelo Contrato n. 085/2017. A empresa contratada disponibiliza 1 (um) profissional, com carga de 4 (quatro) horas diárias, de segunda a sexta-feira, no horário das 14h às 18h.

As atividades são efetuadas diariamente, em razão da necessidade de manutenção preventiva de aproximadamente 300 urnas e/ou equipamentos/dia, necessitando assim a movimentação/transporte de aproximadamente 40 paletes/dia. As 20 primeiras movimentações/transporte se concentram no início do expediente e as outras movimentações, no final do expediente. O tempo médio estimado para a movimentação de um paleta da estrutura até a bancada e retorno desta até a estrutura é de aproximadamente 6 minutos, totalizando a carga horária de 4 horas/dia para a movimentação dos 40 paletes, estando a demanda prevista de acordo com a demanda contratada.

1.9 Adequação do Ambiente

Natureza	Adequações necessárias
Infraestrutura Tecnológica	Não será necessária qualquer adequação
Infraestrutura Elétrica	
Logística de Implantação	
Espaço Físico	
Mobiliário	
Impacto Ambiental	

1.10 Orçamento Estimado

A demanda está prevista no Plano de Aquisições, item 14, tendo custo total anual estimado em R\$ 50.945,28, considerando os serviços mensais e a realização contratação de 2 (dois) pacotes adicionais por mês.

2 Sustentação do Contrato



Tribunal Regional Eleitoral de Santa Catarina

2.1 Recursos Materiais e Humanos

A empresa contratada deve apresentar seus funcionários devidamente uniformizados, sendo de sua inteira responsabilidade prover seus profissionais dos itens necessários para o bom andamento dos serviços, sem ônus para o TRESC.

2.2 Continuidade do Fornecimento

Uma interrupção temporária na prestação de serviços não ensejará prejuízos, pois a logística de manejo será ajustada para priorizar as movimentações de pallets que estejam no primeiro nível dos compartimentos de armazenamento, o que ameniza uma eventual ausência de prestação do serviço.

2.3 Transição Contratual

Não há interdependência entre uma contratação e outra, pois as orientações serão repassadas pelo Contratante por meio do Gestor do Contrato, para que a nova Contratada (se houver) tenha êxito no início dos serviços.

2.4 Estratégia de Independência Tecnológica

Não se aplica.

3 Estratégia para Contratação

3.1 Natureza do Objeto

Trata-se de serviços de natureza comum de prestação continuada, estendendo-se por mais de um exercício, respeitando o limite legal de vigência de 60 (sessenta) meses estabelecido na Lei n. 8.666/1993.

3.2 Parcelamento e Adjudicação do Objeto

O objeto é único, tendo a divisão em dois itens a finalidade única de discriminar os preços mensal e do pacote adicional, de modo que será adjudicado a um único licitante.

3.3 Modalidade e Tipo de Licitação

Sugere-se que a licitação seja realizada na modalidade Pregão Eletrônico, tipo menor preço.

3.4 Classificação e Indicação Orçamentária

Item	Programa de Trabalho	Elemento de Despesa	Valor anual
14 – Outros Serviços Terceirizados	02.122.0570.20GP.0042 – Julgamento de Causas e Gestão Administrativa no Estado de SC	Outros Serviços de Terceiros Pessoa Jurídica, Subitem 79 – Serviços de Apoio Administrativo, Técnico e Operacional.	R\$ 50.945,28
Total			R\$ 50.945,28



Tribunal Regional Eleitoral de Santa Catarina

3.5 Vigência da Prestação de Serviço

O Contrato terá vigência a partir da data da sua assinatura até 31/08/2023, com a possibilidade de prorrogação até o limite previsto na legislação.

3.6 Gestor da Contratação

O acompanhamento e a fiscalização do contrato serão exercidos pelo servidor titular da função de Chefe da Seção de Administração de Urnas do TRES, ou seu substituto, ou seu superior imediato, em conformidade com o art. 67 da Lei n. 8.666/1993.

4 Análise de Riscos

O plano de riscos segue anexo a este estudo preliminar.

5 Declaração de Viabilidade da contratação

Com base nas informações levantadas ao longo dos estudos técnicos preliminares e análise das contratações públicas similares, a equipe de planejamento considera a contratação viável em suas características técnicas, econômicas e de negócio, uma vez que: a) há no mercado empresas fornecedoras e serviços que poderão atender a demanda; b) o custo previsto para contratação (exercício atual) está adequado em relação ao orçamento reservado para o objeto - Plano Anual de Aquisições; e c) que a contratação está alinhada com os objetivos estratégicos, sendo relevante para o alcance da missão institucional.

PLANILHA PARA GESTÃO DE RISCOS

ETAPA: Escopo, contexto e critérios														
Instituição	TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE SANTA CATARINA													
Unidade	Coordenadoria de Eleições													
Escopo:	Identificar os riscos que garantam o adequado funcionamento dos serviços de operação de empilhadeira elétrica													
Objetivo:	Avaliar, tratar e monitorar os serviços de operação de empilhadeira elétrica													
Contexto Interno:	Forças: Estrutura de suporte		Fraquezas: indisponibilidade de reposição imediata pela empresa em razão da localidade											
Contexto Externo:	Oportunidades: manutenção do trabalho com as urnas e outros materiais		Ameaças: falta de funcionário e pagamento de salário.											
Crítérios de riscos:	Utilizando critérios do Plano de Gestão de Riscos aprovado pela Portaria da Presidência n. 45/2021													
ETAPA: Processo de avaliação de riscos														
Identificação de riscos					Análise de riscos							Avaliação de riscos		
ID	CATEGORIA	TIPO	FONTES DE RISCO	Descrição	Probabilidade	Impacto	Nível de Risco Inerente (NRI)	Controles internos existentes	Eficácia do Controle	Nível de Risco Residual	Limite de Exposição	Decisão do Gestor de Riscos	Validação superior	
<Informar a identificação>	<Selecionar categoria>	<Selecionar tipo>	<Informar a fonte principal do evento do risco>	Descrever o risco em acordo com a sintaxe: Devido a <CAUSA - Vulnerabilidade associada a fonte de risco>, poderá ocorrer <EVENTO DE RISCO>, o que poderá levar a <CONSEQUÊNCIA> impactando no/na <DIMENSÃO DE OBJETIVO (Custo/ Prazo/ Escopo/Qualidade)>	<Selecionar a probabilidade>	<Selecionar o impacto>	<Resultado da probabilidade x impacto>	<informar os controles internos eventualmente existentes. Ex.: CH01.01 - Índice de satisfação>	<Selecionar a Eficácia do controle>	<Resultado do cálculo do risco residual >	<Limite de Exposição a riscos aprovado pela Portaria P n. 45/2021>	<Selecionar opção escolhida pelo gestor>	<Selecionar a opção apropriada>	
RR001	Operacional	Infraestrutura e segurança	Eventos externos	Falta de funcionário na prestação do serviço de operação de empilhadeira que comprometa a produção dos serviços de manuetnção de urnas	Baixa	Alto	RM - Risco Médio	Fiscalização e acompanhamento diário da execução dos trabalhos	Forte	RB - Risco Baixo	Aceitável	Manter e monitorar os controles existentes	Aprovado	
RR002	Operacional	Infraestrutura e segurança	Eventos externos	Falta de pagamento do salário pela empresa contratada.	Muito baixa	Médio	RB - Risco Baixo	Verificação/fiscalização dos documentos fiscais e trabalhistas da empresa contratada.	Satisfatório	RB - Risco Baixo	Aceitável	Manter e monitorar os controles existentes	Aprovado	