



Tribunal Regional Eleitoral de Santa Catarina

PROJETO BÁSICO / TERMO DE REFERÊNCIA

Aquisição de kits teclado e mouse sem fio



Tribunal Regional Eleitoral de Santa Catarina

Sumário

1	Objeto da Contratação	3
2	Fundamentação da Contratação	3
2.1	Motivação	3
2.2	Objetivos, Resultados Esperados e Benefícios	3
2.3	Alinhamento Estratégico	3
2.4	Estudos Preliminares do Objeto	3
2.5	Demanda Prevista x Quantidade a ser contratada	4
2.6	Objetos Disponíveis.....	4
2.7	Caracterização e Composição do Objeto	4
2.8	Parcelamento e Adjudicação.....	4
2.9	Seleção do Fornecedor	4
2.10	Critérios de Habilitação	4
2.11	Critérios de Preferência e de Desempate	5
2.12	Modalidade e Tipo de Licitação.....	5
2.13	Impacto Ambiental.....	5
2.14	Obrigações da Contratante	5
2.15	Obrigações da Contratada	5
2.16	Custo estimado da contratação.....	6
3	Especificação Técnica Detalhada	6
3.1	ITEM 1 – KIT TECLADO/MOUSE SEM FIO	6
3.1.1	Requisitos Técnicos	6
3.1.2	Marcas e Modelos/Códigos de Referência	7
3.1.3	Código SIASG	7
	ANEXO I – PLANO DE FISCALIZAÇÃO	8
1	Execução e Gestão do Contrato	8
1.1	Dinâmica de Execução, Etapas e Cronograma	8
1.2	Instrumentos Formais.....	8
1.3	Prazos de Garantia.....	8
1.4	Acompanhamento do Contrato	8
1.5	Recebimento Provisório e Definitivo	8
1.6	Pagamento	9
1.7	Descumprimento Contratual.....	9
1.8	Penalidades.....	9



Tribunal Regional Eleitoral de Santa Catarina

1 Objeto da Contratação

Aquisição de kits teclado/mouse sem fio.

2 Fundamentação da Contratação

2.1 Motivação

Ambientes de trabalho coletivo como salas de reunião e de videoconferência normalmente utilizam um microcomputador para auxílio em apresentações multimídia. A utilização, nestes equipamentos, de teclado e mouse com fio limita a distância de uso desses periféricos em relação ao microcomputador ao tamanho dos seus cabos, restringindo as possibilidades de layout e de dinâmica do trabalho a ser realizado naqueles ambientes.

Assim, visando propiciar maior mobilidade e versatilidade à estação de trabalho de apoio daqueles ambientes, pretende-se realizar a contratação de empresa para o fornecimento de kits teclado e mouse sem fio, com especificações técnicas adequadas às necessidades da Justiça Eleitoral catarinense.

2.2 Objetivos, Resultados Esperados e Benefícios

- Proporcionar mobilidade aos periféricos de entrada dos computadores das salas de trabalho coletivo (reuniões, videoconferências, multimídia, etc.), permitindo o uso do teclado e do mouse à distância por meio da tecnologia sem fio (*wireless*), disponibilizando ambientes de maior produtividade e melhor desempenho aos usuários, de modo que possam exercer com a máxima performance suas atribuições funcionais à Instituição e à sociedade.

2.3 Alinhamento Estratégico

Alinhamento Estratégico	Objetivos, Ações e Iniciativas
PETI	RE1 – Satisfação dos usuários de TIC. RE2 – Aperfeiçoamento da infraestrutura de TIC.
PDTI	AE06 – Manter parque tecnológico atualizado.

2.4 Estudos Preliminares do Objeto

Este documento foi elaborado considerando o Documento de Oficialização da Demanda (DOD) encaminhado pela Coordenadoria de Suporte e Infraestrutura Tecnológica da Secretaria de Tecnologia da Informação do TRE/SC, bem como os Estudos Preliminares constantes do Processo Administrativo Eletrônico nº. 29.259/2019.



Tribunal Regional Eleitoral de Santa Catarina

2.5 Demanda Prevista x Quantidade a ser contratada

Item	Bem / Serviço	Demanda Prevista	Quantidade a ser contratada
1	Kit teclado/mouse sem fio	20 unidades	20 unidades

A demanda é por periféricos de entrada sem fio (*wireless*) para microcomputadores de diversos ambientes que necessitam maior flexibilidade e mobilidade de uso durante apresentações, reuniões, entre outros trabalhos coletivos. Dessa forma, considerando os ambientes do TRE/SC com tais características (p.e., gabinetes de secretarias, salas de reuniões, salas de *coworking*, salas de videoconferência, etc.), além de um percentual para reposição e eventuais novas demandas, a quantidade a ser contratada será de 20 (vinte) unidades.

2.6 Objetos Disponíveis

Conforme levantamento realizado nos Estudos Preliminares.

2.7 Caracterização e Composição do Objeto

Os objetos a serem contratados possuem características comuns e usuais encontradas atualmente no mercado de TIC, cujos padrões de desempenho e de qualidade podem ser objetivamente definidos, conforme especificações técnicas constantes do item 3 deste documento e quantidades estabelecidas na tabela abaixo:

Item	Descrição do objeto	Quantidade
1	Aquisição de kits teclado/mouse sem fio , conforme especificações técnicas contidas no item 3.1 deste Projeto Básico.	20 (vinte) unidades

2.8 Parcelamento e Adjudicação

O parcelamento dos objetos não é técnica e economicamente viável, visto se tratar de um produto que opera em conjunto (receptor único). A adjudicação será por item.

2.9 Seleção do Fornecedor

Será selecionado o licitante que, por meio de licitação, atender aos requisitos previstos em lei (habilitação jurídica, qualificação técnica, regularidade fiscal e qualificação econômico-financeira) e às demais exigências editalícias, bem como oferecer a proposta mais vantajosa à Administração.

2.10 Critérios de Habilitação

Para habilitarem-se à licitação, os licitantes deverão apresentar todos os documentos exigidos no Edital.



Tribunal Regional Eleitoral de Santa Catarina

2.11 Critérios de Preferência e de Desempate

Os critérios de preferência e de desempate serão informados no Edital.

2.12 Modalidade e Tipo de Licitação

O objeto pretendido é bem comum, oferecido por diversos fornecedores no mercado, apresentando características padronizadas e usuais, o que justifica, portanto, a utilização da modalidade “Pregão”, sendo, preferencialmente, em sua forma eletrônica e do tipo “Menor Preço”.

2.13 Impacto Ambiental

Natureza	Adequações necessárias
Infraestrutura Tecnológica	Não há necessidade de adequações.
Infraestrutura Elétrica	
Logística Implantação	
Espaço Físico	
Mobiliário	
Impacto Ambiental	

2.14 Obrigações da Contratante

- 2.14.1** Efetuar o pagamento à Contratada, de acordo com as condições, no preço e no prazo estabelecidos no Edital;
- 2.14.2** Promover, através de seu representante, o servidor titular da Seção de Gestão de Ativos de TI do TRE/SC, ou seu substituto, ou seu superior imediato, a fiscalização do cumprimento do objeto e das demais cláusulas do Contrato, em conformidade com o art. 67 da Lei n. 8.666/1993;
- 2.14.3** Efetuar o recebimento definitivo em até 03 (três) dias úteis após o recebimento provisório do objeto, exceto se houver atraso motivado pela empresa, para os itens cujo valor total contratado ficar abaixo de R\$ 17.600,00 (dezessete mil e seiscentos reais); ou 05 (cinco) dias úteis após o recebimento provisório do objeto, exceto se houver atraso motivado pela empresa, para os itens cujo valor total ficar acima de R\$ 17.600,00 (dezessete mil e seiscentos reais).

2.15 Obrigações da Contratada

- 2.15.1** Fornecer os produtos no prazo e demais condições estipuladas na proposta;
- 2.15.2** Entregar os produtos na Seção de Gestão de Ativos de TI do Tribunal Regional Eleitoral de Santa Catarina, situada no 2º andar do prédio-sede, localizado à Rua Esteves Júnior, n. 68, Centro, Florianópolis/SC, em dia útil, das 13 às 19 horas, sem que isso implique acréscimo no preço constante da proposta;



Tribunal Regional Eleitoral de Santa Catarina

- 2.15.3** Fornecer os produtos com todos os seus componentes originais e novos, além de seu manual de instalação/operação;
- 2.15.4** Substituir, no prazo máximo de 5 (cinco) dias úteis contados a partir do recebimento da notificação emitida pelo TRE/SC, o produto entregue no qual for constatada qualquer irregularidade;
- 2.15.5** Estando em mora o licitante vencedor, o prazo para substituição dos produtos de que trata o subitem anterior não interromperá a multa por atraso prevista na licitação;
- 2.15.6** Em caso de substituição de produto, correrão à conta da contratada as despesas decorrentes da devolução e da nova entrega;
- 2.15.7** Não transferir a outrem, no todo ou em parte, o objeto contratado, sem prévia anuência do TRE/SC;
- 2.15.8** Manter durante a execução do contrato todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação.

2.16 Custo estimado da contratação

Conforme planilha elaborada pela CCM/SAO.

3 Especificação Técnica Detalhada

3.1 ITEM 1 – KIT TECLADO/MOUSE SEM FIO

3.1.1 Requisitos Técnicos

O objeto deve atender aos requisitos técnicos mínimos abaixo:

#	Requisito Técnico
1	Kit teclado/mouse sem fio (<i>wireless</i>), com mini receptor USB para operação em até 8 (oito) metros de distância, de tecnologia <i>Plug & Play</i> , com alimentação por pilhas e compatível com sistema operacional Microsoft Windows 10 Pro instalado em desktop ou notebook, composto pelos seguintes itens:
1.01	• Teclado sem fio construído em material de alta durabilidade, resistente a impactos, com layout ABNT2 de, no mínimo, 107 teclas de alta qualidade com serigrafia duradoura.
1.02	• Mouse sem fio de, no mínimo, 3 (três) botões com roda de rolagem (<i>scroll</i>), design ambidestro, com sensor óptico ou laser com resolução mínima de 800 DPI e estrutura de alta durabilidade e resistente a impactos.
2	Todos os produtos e componentes deverão:
2.01	• Ser novos (primeiro uso).



Tribunal Regional Eleitoral de Santa Catarina

2.02	<ul style="list-style-type: none">Ser idênticos, possuindo componentes internos e externos de mesmo padrão de qualidade e desempenho.
2.03	<ul style="list-style-type: none">Ser acondicionados em embalagem adequada, com o menor volume possível, que utilize materiais recicláveis, de forma a garantir máxima proteção durante o transporte e armazenamento.
3	<p>Deverão ser informados na proposta comercial:</p> <ul style="list-style-type: none">Marca; eModelo (nomenclatura ou código do fabricante, de forma a possibilitar a identificação unívoca do produto). <p>Obs.: poderá ser solicitada a apresentação de catálogo ou a indicação de sítio na Internet, no qual constem as informações necessárias à comprovação do atendimento pleno do produto ofertado às especificações técnicas exigidas.</p>

3.1.2 Marcas e Modelos/Códigos de Referência

- C3TECH K-W10BK.
- MULTILASER TC212.

Observação: As marcas e modelos supracitados prestam-se tão somente a esclarecer o objeto pretendido, referenciando o licitante quanto aos requisitos que devem estar presentes no produto cotado, servindo, portanto, apenas como parâmetros de compreensão das especificações exigidas, de modo a afastar eventuais dúvidas que possam ser suscitadas. Portanto, serão aceitos pela Administração, sem restrições, produtos similares aos indicados e que detenham as especificações técnicas exigidas para o objeto.

3.1.3 Código SIASG

451818.

Florianópolis, em 16 de outubro de 2019.

ROGÉRIO VALDIR DA SILVA
Integrante Demandante

JOSUÉ DA SILVA MONTEIRO
Integrante Técnico

CARLOS RUAS DE ARAÚJO
Integrante Administrativo



Tribunal Regional Eleitoral de Santa Catarina

ANEXO I – PLANO DE FISCALIZAÇÃO

1 Execução e Gestão do Contrato

Caberá ao servidor titular da chefia da Seção de Gestão de Ativos de TI, ou seu substituto, a função de Gestor do Contrato.

1.1 Dinâmica de Execução, Etapas e Cronograma

A empresa contratada deverá entregar os produtos na Seção de Gestão de Ativos de TI, situada no 2º andar do prédio-sede do TRE/SC, localizado à Rua Esteves Júnior, n. 68, Centro, Florianópolis/SC, em dia útil, das 13 às 19 horas, sem que implique acréscimo no preço da proposta.

Prazo de entrega para TODOS os itens: 30 (trinta) dias, contados a partir do recebimento da Nota de Empenho.

Caberá ao servidor titular da chefia da Seção de Gestão de Ativos de TI, ou seu substituto, efetuar o recebimento provisório e definitivo dos materiais.

1.2 Instrumentos Formais

Será emitido Empenho em favor do licitante vencedor que terá suas cláusulas e condições reguladas pelas Leis n. 10.520/2002 e 8.666/1993, e pelo Decreto n. 5.450/2005.

1.3 Prazos de Garantia

A empresa contratada deverá dar **garantia de 12 (doze) meses** aos produtos e a todos os seus componentes, a contar do aceite definitivo emitido pelo Gestor do Contrato.

1.4 Acompanhamento do Contrato

O acompanhamento e a fiscalização deste Contrato consistem na verificação, pela Contratante, da conformidade da sua execução plena, de forma a assegurar o perfeito cumprimento do ajuste, e serão exercidos por meio do Gestor do Contrato, qual seja, o servidor titular da função de Chefe da Seção de Gestão de Ativos de TI, ou seu substituto, ou seu superior imediato, em conjunto ou individualmente, em conformidade com o art. 67 da Lei n. 8.666/1993.

1.5 Recebimento Provisório e Definitivo

Os produtos serão inspecionados no ato do recebimento, a fim de verificar a conformidade dos materiais segundo as características descritas na proposta.



Tribunal Regional Eleitoral de Santa Catarina

Será feita a contagem de todo o quantitativo entregue, em embalagens, caixas e demais unidades de medidas, e, não sendo possível verificar item a item, haverá conferência por amostragem.

O recebimento definitivo dar-se-á em até:

- a) 3 (três) dias úteis após o recebimento provisório do objeto, exceto se houver atraso motivado pela empresa, para os itens cujo valor total ficar igual ou abaixo de R\$ 17.600,00 (dezesete mil e seiscentos reais); ou
- b) 5 (cinco) dias úteis após o recebimento provisório do objeto, exceto se houver atraso motivado pela empresa, para os itens cujo valor total ficar acima de R\$ 17.600,00 (dezesete mil e seiscentos reais).

1.6 Pagamento

O prazo máximo para a efetivação do pagamento será de:

- a) 5 (cinco) dias úteis após a apresentação da nota fiscal/fatura, quando o valor total contratado ficar igual ou abaixo de R\$ 17.600,00 (dezesete mil e seiscentos reais); e
- b) 30 (trinta) dias após o cumprimento das obrigações contratuais, quando o valor total contratado for superior a R\$ 17.600,00 (dezesete mil e seiscentos reais).

1.7 Descumprimento Contratual

Se o licitante vencedor descumprir as condições da licitação ficará sujeito às penalidades estabelecidas nas Leis n. 10.520/2002 e 8.666/1993 e no Decreto n. 5.450/2005.

1.8 Penalidades

1.8.1 O licitante ficará impedido de licitar e contratar com a União e será descredenciado no SICAF, pelo prazo de até 5 (cinco) anos, sem prejuízo das multas previstas no Edital e das demais cominações legais, nos seguintes casos:

- a) Cometer fraude fiscal;
- b) Apresentar documento falso;
- c) Fizer declaração falsa;
- d) Comportar-se de modo inidôneo;
- e) Deixar de entregar a documentação exigida no certame;
- f) Não manter a proposta; e
- g) Não entregar a amostra de produto ofertado.

1.8.2 Para os fins do contido na alínea “d” do subitem 1.8.1, reputar-se-ão inidôneos atos como os descritos nos artigos 90, 92, 93, 94, 95 e 97 da Lei n. 8.666/1993 e a apresentação de amostra falsificada ou deteriorada.



Tribunal Regional Eleitoral de Santa Catarina

- 1.8.3** Para os casos não previstos no subitem 1.8.1 poderão ser aplicadas à empresa vencedora, conforme previsto no artigo 87 da Lei n. 8.666/1993, nas hipóteses de inexecução total ou parcial desta licitação, as seguintes penalidades:
- a) Advertência;
 - b) No caso de inexecução parcial, multa de 20% (vinte por cento) sobre o valor do objeto que não foi executado;
 - c) No caso de inexecução total, multa de 20% (vinte por cento) sobre o valor total do objeto contratado;
 - d) Suspensão temporária de participação em licitação e impedimento de contratar com a Administração, por prazo não superior a 2 (dois) anos; e
 - e) Declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição ou até que seja promovida a reabilitação perante a própria autoridade que aplicou a penalidade, que será concedida sempre que o licitante ressarcir a Administração pelos prejuízos resultantes e após decorrido o prazo da sanção aplicada com base na alínea anterior.
- 1.8.4** As sanções estabelecidas no subitem 1.8.1 e na alínea “e” do subitem 1.8.3 são de competência do Presidente do TRESC.
- 1.8.5** Em conformidade com o artigo 86 da Lei n. 8.666/1993, o atraso injustificado na entrega dos produtos objeto desta licitação, bem como eventuais substituições de produtos sujeitará o licitante, a juízo da Administração, à multa de 0,5% (meio por cento) ao dia, sobre o valor do item em atraso, a partir do dia imediato ao vencimento do prazo estipulado para a entrega dos produtos.