



Tribunal Regional Eleitoral de Santa Catarina

PROJETO BÁSICO / TERMO DE REFERÊNCIA

Aquisição de software para elaboração de projetos arquitetônicos e complementares



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	5
2.9	Seleção do Fornecedor.....	5
2.10	Critérios de Habilitação	5
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	6
2.16	Custo estimado da contratação.....	6
3	Especificação Técnica Detalhada	6
3.1	Requisitos Técnicos.....	6
4	Códigos SIASG	7
5	Vigência	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	Acompanhamento do Contrato	8
1.4	Recebimento Provisório e Definitivo.....	9
1.5	Pagamento	9
1.6	Descumprimento Contratual	9
1.7	Penalidades.....	9



Tribunal Regional Eleitoral de Santa Catarina

1 Objeto da Contratação

Aquisição de software para elaboração de projetos arquitetônicos e complementares.

2 Fundamentação da Contratação

2.1 Motivação

A SEA utiliza rotineiramente o software Autocad para elaboração de projetos de engenharia e arquitetura, cujas versões das licenças perpétuas são de 2008, 2009 e 2010. Porém, considerando que a Autodesk não efetua mais atualizações dessas licenças e que, em razão dessa obsolescência, repetidos erros do sistema têm ocasionado perdas de dados, atrasos e limitações no desenvolvimento dos trabalhos da Seção, mostra-se necessária a atualização da ferramenta de elaboração de projetos utilizada.

Ainda, considerando o Decreto Nº 9.377, de 17 de maio de 2018, que instituiu a Estratégia Nacional de Disseminação do Building Information Modelling (Estratégia BIM BR), bem como os inúmeros benefícios advindos da adoção dessa tecnologia, a qual permite a criação, a utilização e a atualização de modelos digitais de uma construção, de modo colaborativo, de forma a servir a todos os participantes do empreendimento, potencialmente durante todo o ciclo de vida da construção, pretende-se adquirir, também, licença de software BIM.

2.2 Objetivos, Resultados Esperados e Benefícios

A atualização do software de elaboração de projetos deverá ampliar os recursos disponíveis na SEA e aumentar a produtividade, com a eliminação das perdas de trabalho ocasionadas por erros do sistema. A adoção de ferramenta aderente ao conceito BIM possibilitará a criação de modelos unificados baseados em informações reais que facilitarão o gerenciamento de mudanças e otimizarão tarefas repetitivas de desenho, proporcionando modelos mais realistas e projetos com informações de construção mais eficazes.

2.3 Alinhamento Estratégico

Alinhamento Estratégico	Objetivos, Ações e Iniciativas
PETI	RE1 – Satisfação dos usuários de TIC. RE2 – Aperfeiçoamento da infraestrutura de TIC.
PDTI	AE04 – Aumentar a disponibilidade dos serviços essenciais. 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 Infraestrutura e Serviços da Secretaria de



Tribunal Regional Eleitoral de Santa Catarina

Administração e Orçamento do TRE/SC, bem como os Estudos Preliminares constantes do Processo Administrativo Eletrônico n. 6.364/2019.

2.5 Demanda Prevista x Quantidade a ser contratada

Id.	Bem / Serviço	Demanda Prevista	Quantidade a ser contratada
1	Assinatura de software “AutoCAD LT 2019 Commercial New Single-user ELD 3-Year Subscription Win”. Part Number: 057K1-WW3033-T744.	05	05
2	Assinatura de software “AutoCAD Revit LT Suite 2019 Commercial New Single-user ELD 3-Year Subscription Win”. Part Number: 834K1-WW3033-T744.	01	01

As quantidades especificadas estão relacionadas ao número de servidores lotados nas Seções de Engenharia e Arquitetura do TRESC e de Manutenção Predial, que utilizam os softwares no desempenho de suas funções.

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 a ser contratada
1	Aquisição de software “AutoCAD LT 2019 Commercial New Single-user ELD 3-Year Subscription Win”, conforme especificações técnicas do item 3.1 deste Projeto Básico.	05 (cinco) unidades
2	Aquisição de software “AutoCAD Revit LT Suite 2019 Commercial New Single-user ELD 3-Year Subscription Win”, conforme especificações técnicas do item 3.1 deste Projeto Básico.	01 (uma) unidade



Tribunal Regional Eleitoral de Santa Catarina

2.8 Parcelamento e Adjudicação

O parcelamento dos objetos não é técnica e economicamente viável. A adjudicação será por item.

2.9 Seleção do Fornecedor

Os critérios de preferência e de desempate deverão obedecer à legislação em vigor, em especial a Lei Complementar n.123/2006, bem como as disposições previstas no Edital de Licitação.

2.10 Critérios de Habilitação

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

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

Não há impacto ambiental gerado por esta contratação, não sendo necessárias adequações na infraestrutura tecnológica e elétrica, logística de implantação, espaço físico ou mobiliário.

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 Serviços 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: a) 3 (três) dias úteis após o recebimento provisório do objeto, exceto se houver atraso motivado pela empresa, para o(s) item(ns) cujo valor total contratado ficar igual ou abaixo de R\$ 17.600,00 (dezesete mil e seiscentos reais); ou 5 (cinco)



Tribunal Regional Eleitoral de Santa Catarina

dias úteis após o recebimento provisório do objeto, exceto se houver atraso motivado pela empresa, para o(s) item(ns) cujo valor total contratado ficar acima de R\$ 17.600,00 (dezesete 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 Serviços 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;
- 2.15.3 Fornecer os produtos com todos os seus componentes originais e novos, além de seu manual de instalação/operação, caso exista;
- 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.

3 Especificação Técnica Detalhada

3.1 Requisitos Técnicos

O objeto deve atender aos requisitos técnicos abaixo:



Tribunal Regional Eleitoral de Santa Catarina

Id.	Requisito Técnico
1	"AutoCAD LT 2019 Commercial New Single-user ELD 3-Year Subscription Win". Part Number: 057K1-WW3033-T744.
2	"AutoCAD Revit LT Suite 2019 Commercial New Single-user ELD 3-Year Subscription Win". Part Number: 834K1-WW3033-T744.

4 Códigos SIASG

27.472; 27.456; 27.499

5 Vigência

O Contrato terá vigência a partir da data da sua assinatura até o término da vigência da subscrição da licença de uso do *software*, podendo, no interesse da Administração, ser prorrogado por meio de Termos Aditivos, até o limite de 48 (quarenta e oito) meses, nos termos do art. 57 da Lei n. 8.666/1993.

Florianópolis, em 23 de setembro de 2019.

Pierina Schmitt Pomarico
Integrante Demandante

Josué da Silva Monteiro
Integrante Técnico

João Batista Sarilho da Silva
Integrante Administrativo



Tribunal Regional Eleitoral de Santa Catarina

Anexo I – Plano de Fiscalização

1 Execução e Gestão do Contrato

Caberá ao titular da chefia da Seção de Gestão de Serviços 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 Serviços 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 os itens: 10 (dez) dias, contados a partir do recebimento da Nota de Empenho.

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

1.2 Instrumentos Formais

Será firmado contrato com o licitante vencedor que terá suas cláusulas e condições reguladas pelas Leis n. 10.520/2002 e 8.666/1993, pelo Decreto n. 5.450/2005 e pela Resolução TSE n. 23.234/2010.

1.3 Acompanhamento do Contrato

O acompanhamento e a fiscalização da execução deste Contrato consistem na verificação, pela Contratante, da conformidade da prestação dos serviços e da alocação dos recursos necessários, 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 Serviços de TI, ou seu substituto, ou superior imediato, em conjunto ou individualmente, em conformidade com o art. 67 da Lei n. 8.666/1993.

O Gestor do Contrato promoverá o registro das ocorrências verificadas, adotando as providências necessárias ao fiel cumprimento das cláusulas contratuais.



Tribunal Regional Eleitoral de Santa Catarina

1.4 Recebimento Provisório e Definitivo

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 o(s) item(ns) cujo valor total contratado 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 o(s) item(ns) cujo valor total contratado ficar acima de R\$ 17.600,00 (dezesete mil e seiscentos reais).

1.5 Pagamento

O pagamento será feito em favor do licitante vencedor, mediante depósito bancário, após o cumprimento das obrigações contratuais e a apresentação da Nota Fiscal/Fatura, desde que não haja fator impeditivo imputável à empresa.

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).

1.6 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.

1.7 Penalidades

- 1.7.1 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 no contrato e das demais cominações legais, nos seguintes casos:

- a) cometer fraude fiscal;
- b) apresentar documento falso;
- c) fazer declaração falsa;
- d) comportar-se de modo inidôneo;
- e) não assinar o contrato no prazo estabelecido;



Tribunal Regional Eleitoral de Santa Catarina

- f) deixar de entregar a documentação exigida no certame;
 - g) não manter a proposta; e
 - h) não entregar a amostra de produto ofertado.
- 1.7.2 Para os fins do contido na alínea “d” do subitem 1.12.1, 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.
- 1.7.3 Para os casos não previstos, poderão ser aplicadas à Contratada, conforme previsto no artigo 87 da Lei n. 8.666/1993, nas hipóteses de inexecução total ou parcial deste Contrato, 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) 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 a Contratada ressarcir a Administração pelos prejuízos resultantes e após decorrido o prazo da sanção aplicada.
- 1.7.4 Em conformidade com o artigo 86 da Lei n. 8.666/1993, o atraso injustificado na execução do objeto, sujeitará a Contratada, a juízo da Administração, à multa de 0,5% (meio por cento) ao dia, sobre o valor total contratado, a partir do dia imediato ao vencimento do prazo estipulado.
- 1.7.5 O atraso superior a 30 (trinta) dias será considerado inexecução total do contrato. Caberá recurso no prazo de 5 (cinco) dias úteis a partir da data da intimação.