



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO ESPÍRITO SANTO
Rua João Batista Parra, 575 - Bairro Praia do Suá - CEP 29052-123 - Vitória - ES

TERMO DE REFERÊNCIA (DEMANDAS DE TIC) Nº 012020 - TRE-ES/PRE/DG/SAO/COSEG/SIMI

(este documento deve seguir as orientações da Resolução TRE/ES nº 261/2018)

SUMÁRIO

- [1. Caracterização do Objeto.](#)
- [2. Fundamentação da Contratação.](#)
- [3. Estratégia da Contratação.](#)
- [4. Definição das Responsabilidades do Contratante.](#)
- [5. Definição das Responsabilidades da Contratada.](#)
- [6. Modelo de Execução do Contrato.](#)
- [7. Modelo de Gestão do Contrato.](#)

QUADRO INFORMATIVO

OBJETO:	Renovação do contrato de assinatura nº 110002686159 por 12 (doze) meses para 02 (duas) licenças do software Architecture Engineering & Construction Collection Commercial Multi-user Annual (Autocad), incluindo suporte técnico, atualizações de versão e correções de software, licenciamento flexível com acesso a versões anteriores, gerenciamento e controle de usuários e serviços em nuvem Autodesk.
CATMAT/CATSER:	CATSER nº 53988
QUANTITATIVOS:	02 (duas) licenças
CARACTERÍSTICAS:	Acesso e instalação de todas as atualizações de versão do programa lançadas durante o prazo da assinatura; acesso ao programa de qualquer lugar a qualquer momento; direitos de uso de versão anterior; suporte técnico a produtos; e serviços na nuvem.
DETALHAMENTO:	

1. CARACTERIZAÇÃO DO OBJETO

DEFINIÇÃO DO OBJETO

1.1. Renovação do contrato de assinatura nº 110002686159 por 12 (doze) meses para 02 (duas) licenças do software Architecture Engineering & Construction Collection Commercial Multi-user Annual (Autocad), incluindo suporte técnico, atualizações de versão e correções de software, licenciamento flexível com acesso a versões anteriores, gerenciamento e controle de usuários e serviços em nuvem Autodesk.

DETALHAMENTO DO OBJETO

1.2. Não há divisão por item.

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA

1.3. Nível básico de suporte de instalação, de configuração e base de conhecimento on-line;

1.4. Suporte agilizado em fóruns da comunidade;

1.5. Acesso e a instalação de todas as atualizações de versão do programa lançadas durante o prazo da assinatura;

1.6. Disponibilizar lições de autoaprendizagem, em meio eletrônico, com aulas interativas através de e-learning no portal de assinantes;

1.7. Instalação de uma segunda cópia dos programas, em quantidade igual ao número de licenças adquiridas, em outro local, fora das instalações do TRE-ES, em notebook por exemplo, para utilização do programa nos locais de obra por ocasião das visitas de fiscalização para produzir trabalhos relacionados às necessidades do TRE-ES ou para o aprendizado pessoal de servidores;

1.8. Manutenção dos direitos de uso de até três versões anteriores à versão vigente do programa;

1.9. Download de extensões e outros aprimoramentos disponíveis para os produtos da assinatura;

1.10. Utilização de uma plataforma que forneça acesso e armazenamento na nuvem, um espaço de trabalho de colaboração e serviços que ajudam a melhorar a maneira de projetar, visualizar, simular e compartilhar os desenhos com outros usuários a qualquer momento e em qualquer lugar.

QUANTIFICAÇÃO OU ESTIMATIVA PRÉVIA

1.11. A contratação do serviço deverá atender a (02) duas licenças de rede do software Architecture Engineering & Construction Collection.

ESTIMATIVA DE PREÇO

1.12. {. Reservado ao setor competente (SAO\SECOM)}.

2. FUNDAMENTAÇÃO DA CONTRATAÇÃO

JUSTIFICATIVA DA NECESSIDADE E RESULTADOS

2.1. Necessidade de disponibilizar aos servidores da área de engenharia um software específico e atualizado para o desenvolvimento de desenhos de engenharia para permitir o desenvolvimento de projetos básicos e executivos e a realização da fiscalização de obras e projetos. Com a presente contratação, teremos o direito de continuar utilizando o software, acesso a aprimoramentos do software, com possibilidade de atualizações de versão do programa, downloads de extensões e outros aprimoramentos lançados durante o prazo da assinatura, mantendo as ferramentas de projeto sempre atualizadas, suporte técnico do fornecedor e flexibilidade para uso do software em notebooks nos locais das obras do TRE-ES. No nosso caso, como já possuímos 02 licenças do

software Architecture Engineering & Construction Collection Commercial Multi-user Annual, a presente contratação se justifica por ser a melhor maneira de se manter atualizado sobre as mais recentes tecnologias de projeto e, ao mesmo tempo, obter os benefícios do gerenciamento de software simplificado, do e-Learning e do suporte técnico.

ALINHAMENTO ESTRATÉGICO

2.2. Celeridade e produtividade na prestação jurisdicional;

2.3. Celeridade nos trâmites administrativos;

REFERÊNCIA AOS ESTUDOS TÉCNICOS PRELIMINARES

2.4. Os estudos técnicos realizados encontram-se incluídos no documento 0361758.

RELAÇÃO ENTRE A DEMANDA PREVISTA E A STIC A SER CONTRATADA

2.5. Serão renovadas as duas licenças para os dois engenheiros da SIMI.

JUSTIFICATIVA DA STIC ESCOLHIDA

2.6. Em 2010, por intermédio de licitação (Processo nº 2.373/2006), o TRE-ES adquiriu duas licenças permanentes do pacote Autodesk Building Design Suite Premium, visando facilitar o trabalho dos engenheiros da SIMI e gestores de projetos estruturais.

2.7. O Autodesk Building Design Suite Premium é um pacote composto de softwares para modelagem, visualização e documentação de projetos de obras, sendo o AutoCAD o software regularmente utilizado pelos engenheiros para o desenvolvimento de pequenos desenhos de projeto, modificações de plantas e layout, detalhamentos e análise de projetos contratados, levantamento de dados quantitativos para orçamentação e licitação.

2.8. O AutoCAD, criado pela Autodesk, é um dos softwares de engenharia estrutural mais conhecido e utilizado no mercado permitindo executar desenhos, cálculos, representações e simulações em 2D e 3D. A versão atual, 2020, permite editar, criar e visualizar desenhos no AutoCAD de qualquer dispositivo pelo navegador, entre outros novos recursos.

2.9. Em 2019, o licenciamento perpétuo foi migrado para o plano por assinatura, por ser mais vantajoso e uma tendência de mercado e o pacote Autodesk Building Design Suite Premium foi incorporado pela nova coleção Architecture Engineering & Construction Collection, permitindo aos usuários o acesso a um conjunto de ferramentas modernas de modelagem para projetos de construção e infraestrutura civil, aprimorando a produtividade e a colaboração.

2.10. Com a migração para o licenciamento por assinatura, no caso de uma descontinuidade contratual, **solução 1** do Estudo Técnico Preliminar, os engenheiros da SIMI não teriam mais acesso aos recursos dos softwares constantes da coleção, não poderiam criar novos projetos e acessar os projetos antigos, teriam que dispor de recursos de terceiros para visualizar os projetos existentes.

2.11. Pelo exposto, esta equipe entende que a renovação contratual para duas licenças da coleção Architecture Engineering & Construction Collection por um período de 12 meses, **solução 2** do Estudo Técnico Preliminar, é a alternativa mais vantajosa, permitindo aos engenheiros da SIMI a manutenção dos trabalhos em andamento, suporte técnico, acesso às atualizações de versão e correções de softwares, compatibilidade com o mercado, além do licenciamento flexível para o uso dos softwares durante as visitas técnicas aos Cartórios.

3. ESTRATÉGIA DA CONTRATAÇÃO

FORMA DE PARCELAMENTO E ADJUDICAÇÃO DO OBJETO

3.1. O objeto licitado não permite o parcelamento e será adjudicado ao licitante que ofertar o MENOR PREÇO GLOBAL.

MODALIDADE E TIPO DE LICITAÇÃO

3.2. {. Reservado ao setor competente (SAO\Seção de Licitação)}.

MARGEM DE PREFERÊNCIA

3.3. Há previsão de aplicação de margens de preferência conforme disposto no Decreto nº 7.174/2010.

CLASSIFICAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

3.4. {. Reservado ao setor competente (SAO\COF)}.

VIGÊNCIA DA CONTRATAÇÃO

3.5. A vigência da contratação será de 12 meses após a habilitação do serviço.

4. DEFINIÇÃO DAS RESPONSABILIDADES DO CONTRATANTE

4.1. Nomear Gestor e Fiscais Técnico, Administrativo e Demandante do contrato, para acompanhar e fiscalizar sua execução.

4.2. Encaminhar formalmente a demanda, preferencialmente por meio de Ordem de Serviço ou de Fornecimento de Bens, de acordo com os critérios estabelecidos no Termo de Referência.

4.3. Receber o objeto fornecido pela contratada que esteja em conformidade com a proposta aceita.

4.4. Aplicar à contratada as sanções administrativas regulamentares e contratuais cabíveis.

4.5. Liquidar o empenho e efetuar o pagamento à contratada, dentro dos prazos preestabelecidos em contrato.

4.6. Comunicar à contratada todas e quaisquer ocorrências relacionadas com o fornecimento da STIC.

5. DEFINIÇÃO DAS RESPONSABILIDADES DA CONTRATADA

5.1. Autorizada a contratação, a empresa deverá devolver o instrumento contratual devidamente assinado em até 3 (três) dias úteis, contados a partir do recebimento do mesmo.

5.2. Indicar, formalmente, preposto apto a representá-la junto à contratante, que deverá responder pela fiel execução do contrato.

5.3. Atender prontamente a quaisquer orientações e exigências do gestor do contrato, inerentes à execução do objeto contratual.

5.4. Reparar quaisquer danos diretamente causados à contratante ou a terceiros por culpa ou dolo de seus representantes legais, prepostos ou empregados, em decorrência da relação contratual.

5.5. Propiciar todos os meios e facilidades necessárias à fiscalização da Solução de Tecnologia da Informação pela contratante.

5.6. Manter, durante toda a execução do contrato, as mesmas condições da habilitação.

5.7. Manter, quando especificada e durante a execução do Contrato, equipe técnica composta por profissionais devidamente habilitados, treinados e qualificados para fornecimento da Solução de Tecnologia da Informação.

DA PROPOSTA

5.8. Ao encaminhar a proposta, o responsável pelo envio está ciente e de acordo com todas as condições estabelecidas no presente Termo de Referência, bem como de que a proposta encaminhada vincula a empresa ao cumprimento de seus termos.

6. MODELO DE EXECUÇÃO DO CONTRATO

FIXAÇÃO DAS ROTINAS DE EXECUÇÃO DO CONTRATO

6.1. A contratada deverá manter a assinatura das 02 (duas) licenças do software Architecture Engineering & Construction Collection e disponibilizar ao TRE-ES todos os serviços associados à assinatura no site da Autodesk a partir da data imediatamente posterior a data de término do contrato atual de forma que não ocorra interrupção na prestação do serviço. O contrato atual se encerra em **04/07/2020**.

6.2. Caberá ao Gestor Contratual informar à Secretaria de Administração e Orçamento a data do aceite definitivo do serviço para fins de pagamento.

6.3. Equipe de Gestão Contratual: Equipe composta pelo Gestor do Contrato, responsável por gerir a execução contratual, e pelos Fiscais Demandante, Técnico e Administrativo, responsáveis por fiscalizar a execução contratual, consoante às atribuições regulamentares:

6.3.1. Gestor do Contrato: Servidor com atribuições gerenciais, técnicas ou operacionais diretamente relacionadas à sua área de atuação (área de negócio), indicado pelo titular da Área Demandante, designado para coordenar e comandar o processo de gestão e fiscalização da execução contratual.

6.3.2. Fiscal Demandante do Contrato: Servidor representante da Área Demandante da Solução de Tecnologia da Informação e Comunicação, indicado pelo dirigente da Unidade Demandante para fiscalizar o contrato quanto aos aspectos funcionais da Solução.

6.3.3. Fiscal Técnico do Contrato: Servidor representante da Área de Tecnologia da Informação e Comunicação, indicado pelo Secretário de Tecnologia da Informação, para fiscalizar o contrato quanto aos aspectos técnicos da execução, interagindo, sempre que necessário, com todas as áreas que compõem a respectiva Secretaria de Tecnologia da Informação para proporcionar a melhor condução dos trabalhos da Equipe de Gestão Contratual.

6.3.4. Fiscal Administrativo do Contrato: Servidor representante da Área Administrativa, indicado pelo Secretário de Administração e Orçamento, para fiscalizar o contrato quanto aos aspectos administrativos da execução, interagindo, sempre que necessário, com todas as áreas que compõem a respectiva Secretaria de Administração e Orçamento para proporcionar a melhor condução dos trabalhos da Equipe de Gestão Contratual.

FORMA DE PAGAMENTO

6.4. Será realizado em uma única parcela, correspondente ao valor contratado, mediante depósito bancário na conta corrente da contratada, até o 5º (quinto) dia útil após a apresentação de documento fiscal, devidamente atestado pelo setor competente deste Tribunal, desde que não haja fator impeditivo provocado pela contratada.

6.5. O pagamento será realizado após o recebimento definitivo.

6.6. A nota fiscal/fatura deverá ser apresentada pela contratada ao responsável pelo recebimento do bem ou serviço.

6.7. O pagamento fica condicionado à prova de regularidade perante a Fazenda Nacional, a Previdência Social e junto ao FGTS.

MODELOS DE TERMOS RELATIVOS À SEGURANÇA DA INFORMAÇÃO

6.8. Não se aplica à presente contratação.

7. MODELO DE GESTÃO DO CONTRATO

FIXAÇÃO DOS CRITÉRIOS DE ACEITAÇÃO

7.1. Não se aplica à presente contratação.

INDICAÇÃO DOS PROCEDIMENTOS MÍNIMOS DE TESTE E INSPEÇÃO

7.2. Não se aplica à presente contratação.

RETENÇÕES OU GLOSAS

7.3. Não se aplica à presente contratação.

SANÇÕES ADMINISTRATIVAS

Descumprimento	Percentual diário	Limite de dias	Percentual total	Base de incidência
Atraso na entrega ou na substituição	0,5%	20	10%	Objeto em atraso
Prazo excepcional de entrega	0,5%	20	10%	Objeto em atraso
Inexecução total ou parcial	-----	-----	30%	Objeto inexecutado
Qualquer outra obrigação (por ocorrência)	-----	-----	0,5%	Total do contrato/empenho

EQUIPE DE PLANEJAMENTO DA CONTRATAÇÃO

Integrante Demandante: **Marcos Monteiro**

Integrante Técnico: **Márcio Luiz Ferreira de Oliveira**

Integrante Administrativo: **Marcos Venturott Ferreira**

Vitória, 12 de maio de 2020.



Documento assinado eletronicamente por **MARCIO LUIZ FERREIRA DE OLIVEIRA, Integrante Técnico**, em 14/05/2020, às 17:01, conforme art. 1º, III, "b", da Lei 11.419/2006.



Documento assinado eletronicamente por **MARCOS VENTUROT FERREIRA, Integrante Administrativo**, em 14/05/2020, às 19:04, conforme art. 1º, III, "b", da Lei 11.419/2006.



Documento assinado eletronicamente por **MARCOS MONTEIRO, Integrante Demandante**, em 14/05/2020, às 21:27, conforme art. 1º, III, "b", da Lei 11.419/2006.



A autenticidade do documento pode ser conferida no site http://sei.tre-es.jus.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0 informando o código verificador **0363870** e o código CRC **C254A886**.

0000015-96.2020.6.08.8000

0363870v15