



TRIBUNAL DE JUSTIÇA
DO ESTADO DA BAHIA

DOD DOCUMENTO DE OFICIALIZAÇÃO DA DEMANDA

1 IDENTIFICAÇÃO DA DEMANDA

1.1 Título:

RENOVAÇÃO DA CONTRATAÇÃO DE 17 ASSINATURAS DO SOFTWARE AUTODESK ARCHITECTURE ENGINEERING & CONSTRUCTION COLLECTION 2021 POR UM PERÍODO DE 03 (TRÊS) ANOS.

1.2 Unidade Demandante:

DIRETORIA DE ENGENHARIA E ARQUITETURA - DEA

1.3 Responsável pela Unidade Demandante:

Nome: WILLIAN DE NOVAES COUTINHO

Matrícula: 969.092-1

Telefone: (71) 3372-1587

E-mail: wncoutinho@tjba.jus.br

1.4 Indicação do Gestor do contrato:

Nome: WILLIAN DE NOVAES COUTINHO

Matrícula: 969.092-1

Telefone: (71) 3372-1587

E-mail: wncoutinho@tjba.jus.br

1.5 Indicação do Fiscal Titular do contrato:

Nome: BRUNO BELLAS PRADO

Matrícula: 968.687-8

Telefone: 71 33721572

E-mail: bprado@tjba.jus.br

1.6 Indicação do Fiscal Suplente do contrato:

Nome: SÉRGIO LOPES JUNIOR

Matrícula: 968.328-3

Telefone: (71) 33721653

E-mail: sljunior@tjba.jus.br

2 CONTEXTO DE NEGÓCIO

2.1 Situação Atual:

A pouco mais de três anos se iniciou o processo de implementação do conceito de projetos baseados em BIM na Diretoria de Engenharia e Arquitetura (DEA) (Building Information Modelling ou modelo de informação da construção).

O BIM diferentemente do CAD possui uma proposta de projeto baseada em um modelo virtual do edifício e não apenas em representações bidimensionais do projeto. Essa mudança tende a criar projetos mais assertivos e com maiores níveis de detalhes, já que tudo é desenvolvido em 3D ao invés das representações

bidimensionais do CAD. O projetista modela o edifício e virtualmente produz o prédio inteiro digitalmente antes da construção propriamente dita.

Atualmente esta tecnologia é o modelo de projeção mais avançado e toda a cadeia de arquitetura e engenharia tende a migrar para essa tecnologia em virtude do grande número de benefícios possíveis com sua adoção.

Desde o ano de 2017 a Diretoria de Engenharia e Arquitetura (DEA) substituiu seu parque de software anteriormente baseado em Autocad para Autodesk Revit e este consiste no principal software de apoio ao processo de projeto utilizado pela diretoria.

Como grande parte dos principais softwares profissionais de mercado a forma de contratação desse é através de assinatura anual e a assinatura vigente se encerra em 05/06/2020.

2.2 Descrição da Oportunidade ou do Problema:

a) A inexistência de um software de projetos irá impedir o desenvolvimentos e acompanhamento de projetos de engenharia por parte da Coordenação de Projetos - CPROJ

2.3 Motivação da Demanda:

a) Irá proporcionar a manutenção das atividades da DEA, principalmente da CPROJ, que é a coordenação encarregada do desenvolvimento e acompanhamento de projetos de engenharia.

2.4 Resultados Pretendidos:

a) Melhoria crescente da qualidade e confiabilidade dos projetos de engenharia e arquitetura desenvolvidos e fiscalizados pela DEA.

2.5 Alinhamento Estratégico:

a) Garantir a infraestrutura apropriada às atividades judiciais, extrajudiciais e administrativas , em conformidade com o que preconiza o disposto na resolução 114 do CNJ, que dispõe sobre o planejamento, a execução e o monitoramento de obras no poder judiciário; os parâmetros e orientações para precificação, elaboração de editais, composição de BDI, critérios mínimos para habilitação técnica e cláusulas essenciais nos novos contratos de reforma ou construção de imóveis no Poder Judiciário.

Essa contratação não entra em conflito com planejamentos estratégicos do TJBA.

3 CONTEXTO DA DEMANDA

3.1 Ciclo de Vida da Demanda.

Menos de 1 ano De 1 a 3 anos Mais de 3 anos

3.1.1 *Trata-se de uma demanda com caráter definitivo ou temporário? Há algum fato já conhecido que poderá implicar a descontinuidade da demanda ou a sua substituição?*

A contratação das assinaturas é de caráter temporário, com renovação trianual, embora o uso da tecnologia, da qual a contratação se refere, tende a manter-se em prazo muito superior a este e os conhecimentos gerados também tendem a se estender sem prazo definido.

3.2 Clientes que farão uso da solução (objeto da demanda) ou serão beneficiados.

3.2.1 *Demanda de âmbito Interno ao TJBA:*

Selecione uma das opções seguintes:

Até 1 Unidade 2 ou 3 Unidades 4 ou mais Unidades do TJBA

Caso a sua demanda tenha impacto em mais de uma unidade, justifique a opção selecionada:

O Programa beneficiará as coordenações da Diretoria de Engenharia e Arquitetura (DEA): COOBA, CPROJ , COMAN

3.2.2 *Demanda de âmbito Externo ao TJBA:*

Selecione uma das opções seguintes:



DOD
DOCUMENTO DE OFICIALIZAÇÃO DA DEMANDA

[X] Até 1 Órgão [] 2 ou 3 Órgãos [] 4 ou mais Órgãos

Caso a sua demanda tenha impacto em mais de um Órgão, justifique a opção selecionada:

3.3 Expectativa de entrega da solução.

Preferencialmente antes da data de encerramento do contrato em vigência, ou seja, início de junho de 2020.

3.4 Integrante Demandante Titular:

Nome: BRUNO BELLAS PRADO
Matrícula: 968.687-8
Telefone: 71 33721572
E-mail: bprado@tjba.jus.br

3.5 Integrante Demandante Suplente:

Nome: SÉRGIO LOPES JUNIOR
Matrícula: 968.328-3
Telefone: (71) 33721653
E-mail: sljunior@tjba.jus.br

4 REFERÊNCIAS

Informe sobre a existência de documentos utilizados para o embasamento da demanda, inclusive dispositivos legais (legislação, decreto, resoluções, etc.)

5 AUTORIZAÇÃO

De acordo, encaminhe-se à SETIM.

Em: 21/05/2020.

WILLIAN DE NOVAES COUTINHO
DIRETOR DE ENGENHARIA E ARQUITETURA