Tribunal Regional Eleitoral de São Paulo

Documento de Oficialização da Demanda – v. 3.1

1 – Identificação da Área Demandante	
Unidade/Setor: Seção de Engenharia	Data: Data: 20/10/2022
Nome do Projeto: Renovação de assinatura 1 (uma) assinatura e aquisição de mais 1 (uma) assinatura plena do QiBuilder versão 2022 ou superior, pacote ESSENCIAL contendo os softwares QiElétrico, QiSPDA e QiCabeamento.	
Custo Estimado: R\$ 17.000,00	
Responsável pela Demanda: Fernando Ortiz Martinz	
E-mail: fernando.martinz@tre-sp.jus.br	Fone: 3130-2825
1.1 – Indicação do Integrante Demandante	
Nome: Fernando Ortiz Martinz	
E-mail: fernando.martinz@tre-sp.jus.br	Fone: 3130-2825
2 – Necessidade da solicitação	
<p>Renovação de 1 (uma) assinatura e aquisição de mais 1 (uma) do software QiBuilder, em pacote específico para elaboração de projeto de instalações elétricas (QiElétrico) e de Sistemas de Proteção contra Descargas Atmosféricas (QiSPDA), respectivamente em conformidade com a ABNT 5410:2008 – Instalações Elétricas em Baixa tensão e com a ABNT NBR 5419: Proteção contra descargas atmosféricas. O pacote inclui ainda software para desenvolvimento de projetos de cabeamento estruturado/automação (QiCabeamento).</p> <p>O objetivo dessa aquisição é a renovação e ampliação da quantidade de licenças utilizadas para a criação, dimensionamento e visualização de projetos paramétricos de instalações elétricas, sistemas de proteção contra descargas atmosféricas (SPDA) e de sistemas de cabeamento estruturado de redes em edificações utilizando-se da tecnologia BIM – <i>Building Information Modelling</i>.</p> <p>A Seção de Engenharia e a Seção de Manutenção Elétrica e de Telefonia já desenvolvem projetos dessas disciplinas utilizando o software QiBuilder.</p> <p>A renovação consiste de 1 (uma) assinatura e aquisição de mais 1 (uma) licença plena do QiBuilder versão 2022 ou superior, pacote ESSENCIAL contendo os softwares QiElétrico, QiSPDA e QiCabeamento, durante 2 (dois) anos.</p>	
2.1 – Tipo de Demanda	
(X) Nova aquisição/ contratação () Prorrogação contratual	
2.2 - Prazos	
Estudos Preliminares iniciais:	Data: 07/11/2022
Estudos Preliminares finais:	Data: 28/11/2022
Termo de Referência inicial:	Data: 07/11/2022
Termo de Referência final:	Data: 28/11/2022
Data de Previsão da Licitação:	Data: 03/02/2023
Data de Assinatura da Ata ou do Contrato	Data: 10/02/2023
Data de disponibilização do bem:	Data: 27/02/2023
Data de expiração do contrato atual:	Data: 29/12/2022
3 – Motivação e demonstrativo de resultados a serem alcançados com a solução	
<p>Motivação:</p> <p>A Seção de Engenharia (SEENG) elabora hoje projetos de instalações elétricas com o auxílio da ferramenta de software QiBuilder, no pacote de softwares QiEletrico, QiSPDA e QiCabeamento.</p> <p>Atualmente a SEENG conta com 3 (três) licenças ativas desse software, sendo que uma expirará em Dezembro/2022, cujo processo de aquisição encontra-se detalhado no SEI 0008037-45.2020.6.26.8000 e duas expirarão em Janeiro/2024, porém não são objeto deste DOD</p> <p>Uma destas licenças é utilizada pela SEELETEL e duas são utilizadas na SEENG, para serem utilizadas no total por 5 (cinco) engenheiros eletricitas. Há ainda previsão de 1(um) estagiário de engenharia elétrica da SEENG que será treinado para utilização do software.</p> <p>Como a partir de Dezembro/22 haverá somente duas licenças disponíveis, há a necessidade de aquisição de mais 2 (duas) licenças de modo a atender adequadamente à demanda de projetos, sendo que uma delas trata-se de renovação e outra de nova aquisição.</p> <p>Resultados a serem alcançados com a solução:</p> <p>Os resultados a serem alcançados com a solução consistem na atualização e aperfeiçoamento dos métodos de trabalho e de projeto na SEENG e na SEELETEL através de tecnologias mais recentes.</p> <p>Espera-se obter aumento da eficiência e de produtividade na elaboração de projetos de engenharia, uma vez que o QiBuilder – pacote Plena ESSENCIAL (QiElétrico, QiSPDA e QiCabeamento) compatibiliza automaticamente as</p>	

disciplinas de projetos de instalações elétricas, SPDA e cabeamento, gerando planilhas de materiais, dimensionando os sistemas às normas vigentes e gerando detalhes de projeto de forma automática.

4 – Alinhamento entre a demanda e o PEI ou PETIC

Demanda alinhada ao Objetivo 8 do PDTIC 2021-2022 - Promover Serviços de Infraestrutura e Soluções Corporativas

5 – Demanda incluída no Plano de Contratações de STIC?

A ser incluída no Plano de Contratações de STIC 2023.

6 – Designação da Equipe de Planejamento da Contratação

Nos termos do artigo 12, §7º, inciso IV da Resolução CNJ nº 182/13, designo os servidores indicados (itens 1.1 e 7) para atuarem na **Equipe de Planejamento da Contratação**.

À equipe, para ciência da designação.

Alessandro Dintof
Secretário de Administração de Material

7 – Indicação dos integrantes técnicos e administrativos

Papel	Nome	E-mail	Fone
Integrante Técnico	Fernando Ortiz Martinz	fernando.martinz@tre-sp.jus.br	3130-2825
Integrante técnico	Daniele de Macedo Braga	daniele.braga@tre-sp.jus.br	3130-2327
Integrante administrativo	Vânia Cristina Guarnieri	vania.guarnieri@tre-sp.jus.br	3130-2175
Integrante administrativo	Aline Cristina Gomes dos Santos Gadret	aline.santos@tre-sp.jus.br	3130-2145