



GOVERNO DO ESTADO
RIO GRANDE DO SUL
SECRETARIA DE PLANEJAMENTO,
GOVERNANÇA E GESTÃO

RESUMO EXECUTIVO



GOVERNO DO ESTADO
RIO GRANDE DO SUL
SECRETARIA DE PLANEJAMENTO,
GOVERNANÇA E GESTÃO

ANÁLISE DE ADERÊNCIA À POLÍTICA DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÃO

Processo nº: 24/0600-0000186-9

Resumo Executivo nº: 043/2024

Elaborado em: 19/06/2024

Tipo: AQUISIÇÃO

1. ÓRGÃO DEMANDANTE:

Secretaria de Sistemas Penal e Socioeducativo - SSPS/RS.

2. OBJETO RESUMIDO

Conforme documento na página 100:

Pacote incluindo 4 licenças vitalícias habilitadas em rede do Software PROElétrica versão 21 personalizado nos seguintes módulos: Detalhamento, Dimensionamento, Cabeamento Estruturado, SPDA, Automação Residencial, Loteamentos, Instalação Fotovoltaica e Exportação para IFC/BIM/REVIT (inclui a prestação de serviço de suporte técnico pelo período de 3 meses através do SIM - Suporte por Internet da MULTIPLUS).

3. JUSTIFICATIVA PARA AQUISIÇÃO

Conforme documento na página 99:

O software agrega nos trabalhos realizados pelo DEAPS e principalmente fornecerá dimensionamento as instalações elétricas em baixa tensão, SPDA, instalações de placas Voltaicas On-Grid, cabeamento estruturado, e locação de postes e iluminação externa.

Todas essas funcionalidades acarretará em agilidade a elaboração de projetos, pois se trata de um software de dimensionamento que quando parametrizado, elimina a necessidade do projetista consultar normas técnicas e realizar cálculos de carga, trazendo assim ao Estado eficiência produtiva da administração pública, além de promover melhores resultados na qualidade dos trabalhos entregues, isso tudo pois o software oferece informações necessárias de modo direto, assertivo, com menor complexidade e de maneira automatizada.

Cumpra ainda salientar, que o sistema permite melhor integração da equipe de Engenheiros Eletricistas do DEAPS, pois quando o software é agregado ao módulo de Exportação BIM/IFC (que consta no orçamento apresentado), o trabalho do Engenheiro Eletricista é integrado com os demais Engenheiros e Projetistas da Equipe.

Dessa forma, a aquisição desse software ao DEAPS ajudará a produzir projetos elétricos mais bem qualificados, reduzindo custos indevidos, atrasos por divergência de material técnico na execução das obras e principalmente, se considerarmos o incêndio ocorrido no antigo prédio da Secretaria de Segurança Pública em 2021, aperfeiçoará a segurança de todos os projetos elétricos elaborados pelo DEAPS, mitigando assim, riscos de incêndios e demais desastres que podem ocorrer em caso de sobrecarga elétrica.

Por tudo isso, se entende que ocorrerá um incremento de produtividade do setor de Engenharia no que tange a elaboração de projetos elétricos, pois se trata da aquisição de um dos sistemas mais usados no mercado para desenvolvimento e elaboração de projetos elétricos tendo a capacidade de integrar a análise de dimensionamento de cargas chegando até a geração dos desenhos finais, de forma automática, precisa e transparente, possibilitando que o engenheiro projete as redes de sistemas de maneira segura, produtiva e alinhada com o BIM.

4. QUANTITATIVO E CUSTO:

4.1. Estimativa de Custos

Conforme documento na página 43:





RESUMO EXECUTIVO



Descrição	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	Custo Total (R\$)
1 - Licença de Software PRO-Elétrica versão 21 por período indeterminado	4 unidades	2.249,00	8.996,00
TOTAL			8.996,00

4.2. Dados Orçamentários e Financeiros

Conforme documento na página 58:

UO	Instrumento de Programação	Recurso	Natureza de Despesa
06.01	2156	0001	3.3.90.4006

5. MODELO DE AQUISIÇÃO

O modelo de aquisição desejado é INEXIGIBILIDADE DE LICITAÇÃO.

6. CONSIDERAÇÕES DA STI

6.1. Quanto aos Orçamentos

Orçamento único, à fl. 8, devido à inexigibilidade de licitação.

6.2. Quanto ao Expediente

Instruído com:

- Declaração de Exclusividade, à fl. 12;
- Edital de Inexigibilidade, às fls. 69-97;
- Estudo Técnico Preliminar (ETP), às fls. 98-109.

Trata-se de aquisição do software PRÓ-Elétrica por inexigibilidade de licitação.

EMPRESA CONTRATADA: **PLENOPROJETO SERVIÇOS ADMINISTRATIVOS LTDA EPP.**

6.3. Observações

A aquisição não estava prevista para o Plano Anual de Contratações de Tecnologia da Informação (PAC-TI) de 2024 do órgão.

O suporte técnico incluso na aquisição pelo período de 3 meses será para o envio de dúvidas técnicas.

A licença possui período indeterminado (vitalícia).

7. ENCAMINHAMENTO STI

A Subsecretaria de Governança e Estratégia de TIC e Digital **aprova a continuidade do seu trâmite sem óbice.** Informando o CETIC sobre o encaminhamento do expediente, para ciência.

SUBSECRETARIA DE GOVERNANÇA E ESTRATÉGIA DE TIC E DIGITAL - STI

Comitê Executivo de TIC - CETIC

Comitê de Governança de TIC - CGTIC

Secretaria de Planejamento, Governança e Gestão



STI/SPGG – Av. Borges de Medeiros, 1501 – 1º andar – Porto Alegre/RS
(51) 3288.1408 – seg-tic@spgg.rs.gov.br – <https://planejamento.rs.gov.br/governancaestrategiadeticedigital>



24060000001869

Nome do documento: 043 - SSPS - 24060000001869 - AQUISICAO lic sw pro eletrica.pdf

Documento assinado por

Órgão/Grupo/Matrícula

Data

Mauricio de Alves Lacerda

SPGG / CETIC / 4931530

20/06/2024 14:12:44

