

Área de Atuação: Estruturante

Título do Projeto: Tecnologia da Informação para promoção de soluções para o Procel

Contextualização do Projeto:

O Programa Nacional de Conservação de Energia – Procel promove o uso eficiente da energia elétrica, ajudando a combater o desperdício e disseminando o consumo consciente e sustentável da energia no Brasil. Atuando em diversos segmentos da economia, o programa desempenha um importante papel no setor energético, contribuindo para postergar investimentos de expansão nos sistemas de transmissão e distribuição, no atendimento à demanda e na redução das emissões de gases de efeito estufa.

O seu posicionamento estratégico e relevância para o setor elétrico exige constantes aperfeiçoamentos de gestão, estratégias operacionais e de controle para entregar os resultados eficientes para a sociedade. Adicionalmente, com a promulgação da Lei nº 13.280 de 03 de maio de 2016, um novo ciclo de atuação se iniciou, com a operacionalização do Plano de Aplicação de Recursos (PAR) definido pelo Comitê Gestor de Eficiência Energética – CGEE.

O primeiro PAR do Procel iniciou-se em 2017 e promoveu a aplicação de R\$ 71 milhões em ações de eficiência energética estruturantes na indústria, em edificações, no saneamento ambiental e na iluminação pública. Em vigência desde 2018, o segundo PAR está executando um orçamento de cerca de R\$ 140 milhões.

Para atender a demanda e a necessidade crescente de melhoria dos serviços prestados, de desenvolvimento dos projetos e de transparência e benefícios à sociedade, ferramentas de controle e automação dos processos são fundamentais para operacionalização do programa. Portanto, investimentos em serviços especializados de tecnologia da informação são necessários para a implementação de soluções de suporte, controle, gestão, melhoramento dos processos e tratamento dos dados de modo a alavancar os resultados finais do programa. Além disso, permite o desenvolvimento de soluções de computação específicas para as atividades de eficiência energética, que poderão ser compartilhadas com toda a sociedade.

Resultados e Benefícios Esperados:

As inovações tecnológicas provenientes dos investimentos em tecnologias da informação podem fornecer novas ferramentas para gestão dos processos do Procel e para execução de suas atividades finalísticas, ampliar a disponibilização dos dados e resultados do programa bem como fornecer soluções que poderão ser expandidas com toda a sociedade.

| TÍTULO DO PROJETO | |
|---|--|
| Tecnologia da Informação para promoção de soluções para o Procel - Fábrica de Software | |
| ENTIDADE EXECUTORA | |
| Empresa especializada na prestação de serviços de Tecnologia da Informação e soluções de softwares | |
| SITUAÇÃO DO PROJETO | |
| Projeto Novo | |
| CARACTERÍSTICAS DO PROJETO | |
| OBJETO <i>(Descrever de maneira sucinta a proposta de projeto)</i> | Contratação de serviços técnicos de tecnologia da informação, dimensionados através da técnica de pontos de função, para desenvolvimento, integração, documentação e manutenção de sistemas da informação, em regime de Fábrica de Software. |
| ORÇAMENTO DO PROJETO | R\$ 10.000.000,00 |
| ORÇAMENTO CUSTEIO ELETROBRAS | Será preenchido pela Secretaria Executiva do Procel |
| INSTRUMENTO JURÍDICO <i>(citar o instrumento jurídico preferencial para a execução do projeto – convênio, contrato, termo de cooperação, etc.)</i> | Contrato |
| PRAZO DE EXECUÇÃO <i>(não deve ser superior a 24 meses)</i> | 24 meses |
| INSTITUIÇÕES RELACIONADAS <i>(Listar as instituições que estarão envolvidas na implementação do projeto (pesquisadores, universidades, centros de pesquisa, secretarias municipais e/ou estaduais, governos municipais e/ou estaduais, empresas, associações de classe, etc.)</i> | <i>Procel, Eletrobras, CGEE, GCCE, Prestadores de serviços em TI.</i> |
| ATIVIDADES PLANEJADAS <i>(Listar as atividades planejadas para implementação do projeto proposto)</i> | 1º) Levantamento das Ferramentas e serviços necessários para aplicação no Procel |
| | 2º) Modelo de Prestação dos Serviços Elaboração de metodologia de precificação dos serviços |
| | 3º) Elaboração de metodologia de precificação dos serviços |
| | 4º) Desenvolvimento dos critérios de validação dos projetos |
| | 5º) Elaboração do Termo de referência para |

| | |
|---|--|
| | Contratação |
| | 6º) Lançamento de Chamada Pública |
| | 7º) Contratação empresa vencedora |
| | 8º) Prestação de serviços de desenvolvimento de soluções de software |
| | 9º) Implantação dos sistemas |
| | 10º) Prestação de serviços de treinamento de usuários |
| INDICADORES <i>(Listar os indicadores que permitirão verificar se os resultados do projeto forma alcançados. Exemplos: % de projetos selecionados/projetos apresentados; % de obras finalizadas/obras contratadas; número de treinamentos realizados; consumo energético evitado (MWh ou MWh/ano)</i> | 1º) Ordens de Serviços |
| | 2º) Pontos de Função |
| | 3º) Quantidade de Produtos entregues |
| | 4º) Treinamentos Realizados |
| METAS FÍSICAS DO INSTRUMENTO JURÍDICO <i>(Listar entregas físicas que permitirão acompanhar o avanço do andamento do projeto. Exemplos: Projeto Básico elaborado; Projeto Executivo elaborado; Projeto Piloto implementado; 01 treinamento realizado; 01 evento de encerramento e apresentação de resultados realizado, etc.)</i> | 1º) Quantidade Produtos desenvolvidos |
| | 2º) Prazo de desenvolvimento dos produtos /serviços |
| | 3º) Quantidade de Sistemas implementados |
| | 4º) Quantidade de Treinamento dos usuários |