

DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA / DFD

UNIDADE REQUISITANTE: GABINETE / SEDETEC	
AGENTE RESPONSÁVEL: Carlos Henrique Xavier de Santana	
E-MAIL: carlos.santana@sedetec.se.gov.br	TELEFONE: (79) 3218-1110

1. Contexto da demanda e justificativa da necessidade da contratação

1.1 Situação atual

O Governo do Estado de Sergipe, por intermédio da Secretaria de Estado do Desenvolvimento Econômico e da Ciência e Tecnologia (SEDETEC), conforme o Ofício Circular nº 464/2024-SEDETEC, solicitou propostas técnicas e comerciais relacionadas à Transição Energética, com o objetivo de iniciar o processo de transformação da matriz energética estadual, alinhado ao desenvolvimento sustentável, combate às mudanças climáticas e inovações tecnológicas, visando à construção de uma economia de baixo carbono e ao uso eficiente dos recursos energéticos.

Considerando as transformações observadas na matriz energética global e as diretrizes do Plano Nacional de Energia 2050 (PNE), a SEDETEC tem como objetivo a contratação de uma empresa ou entidade especializada em consultoria para a elaboração do Plano Estadual de Transição Energética de Sergipe. Esse plano deverá incluir, entre outros aspectos: avaliação das demandas energéticas; definição de estratégias de capacitação para a população de baixa renda; análise e estimativa dos impactos de políticas de incentivo ao consumo energético nos setores de comércio, serviços, transporte e indústria; estudo dos impactos de políticas de incentivo ao consumo energético em diferentes segmentos populacionais; análise dos efeitos da modernização do setor energético sobre as atividades dos órgãos e entidades da Administração Pública; e planejamento de ações, com a definição de diretrizes e objetivos, prioridades, metas, recursos e fontes de financiamento, bem como indicadores de monitoramento e revisão.

1.2 Motivação/Justificativa da Demanda

A demanda para a elaboração do Plano Estadual de Transição Energética do Estado de Sergipe é motivada pela necessidade de adaptação às mudanças estruturais da matriz energética mundial, bem como pela observância às diretrizes do Plano Nacional de Energia 2050 (PNE). Este plano prevê a implementação de políticas e estratégias que visam a redução das emissões de carbono e a promoção de uma economia de baixo carbono, com foco no uso eficiente dos recursos energéticos.

A transição energética é um elemento crucial para o desenvolvimento sustentável e o combate às mudanças climáticas, sendo uma prioridade para o Governo de Sergipe. A contratação de empresa especializada em consultoria se faz necessária para garantir que o Estado elabore e implemente um plano abrangente, que contemple não apenas a modernização de sua matriz energética, mas também a capacitação da população de baixa renda e a implementação de políticas de incentivo ao consumo energético sustentável em setores estratégicos, como comércio, serviços, transporte e indústria.

Além disso, a modernização do setor energético trará impactos diretos nas atividades dos órgãos e entidades da Administração Pública, exigindo um planejamento eficaz para a definição de diretrizes, metas, prioridades, recursos e fontes de financiamento. O atraso na formulação desse plano comprometeria a capacidade do Estado de competir economicamente e de atender às exigências regulatórias e climáticas impostas no âmbito nacional e internacional.

Portanto, a demanda justifica-se pela urgência em iniciar esse processo de transição energética e pelo caráter contínuo e estratégico das ações que garantirão o desenvolvimento sustentável do Estado de Sergipe.

1.3 Demanda de caráter contínuo

Dada à natureza dos serviços, esta demanda é contínua e se justifica pelo caráter perene das atividades relacionadas à transição energética. O processo de transformação da matriz energética e a modernização do setor energético são dinâmicos e contínuos, exigindo avaliações constantes, revisões de estratégias e monitoramento dos impactos ao longo do tempo.

Ademais, essa contratação é urgente para iniciar as ações planejadas no curto prazo, e também contínua, já que os objetivos envolvem acompanhamento e atualização constantes.

1.4 Resultados pretendidos

Em suma são estes os resultados mínimos pretendidos:

1. elaboração do Plano Estadual de Transição Energética do Estado de Sergipe, nele contemplando, mas não se limitando, à avaliação de demandas;
2. estratégias para capacitação da população de baixa renda;
3. análise e estimativa de impactos de políticas de incentivos ao consumo energético nos setores de comércio, serviços, transporte e indústria;
4. análise e estimativa de impactos de políticas de incentivos ao consumo energético para diferentes nichos populacionais;
5. análise dos impactos da modernização do setor energético nas atividades dos órgãos e entidades integrantes da Administração Pública;
6. planejamento de ações (definição de diretrizes e objetivos);
7. definição de prioridades, metas, recursos e fontes de financiamento; indicadores; e,
8. monitoramento e revisão.

2. Indicação e justificativa do quantitativo estimado da demanda

A contratação de **01 (uma) consultoria com notória especialização** deve atender a demanda,

O quantitativo estimado reflete a complexidade técnica, a abrangência do projeto, a necessidade de consultas amplas e a coordenação de uma equipe multidisciplinar, com entregas intermediárias e finais que estão relacionadas à Agenda Estratégica de Transição Energética de Sergipe, que se baseiam nos seguintes aspectos:

- a) Complexidade do escopo: o projeto envolve cinco etapas distintas, incluindo a elaboração de diagnósticos detalhados sobre o potencial de transição energética,

consulta a diferentes setores (público, privado e sociedade civil), análise regulatória e tributária, além da formulação de um plano de ação. Cada etapa exige a mobilização de uma equipe técnica qualificada e recursos suficientes para a coleta e análise de dados energéticos e econômicos.

Prazos de execução: O prazo estimado para a execução do projeto é de 10 meses, o que demanda um quantitativo considerável de recursos humanos e materiais para garantir a entrega dos produtos dentro do cronograma previsto.

b) Equipe técnica: a pessoa jurídica aloca uma equipe multidisciplinar, composta por profissionais especializados em áreas como energia, economia e regulação, além de uma equipe auxiliar. A coordenação será feita por um gerente-executivo e um coordenador, com possíveis contratações de serviços acessórios para garantir a qualidade técnica das entregas.

c) Custos envolvidos: o orçamento total do projeto pode totalizar em média R\$ 1.650.000,00 ou mais cobrindo mão de obra, encargos trabalhistas, despesas operacionais (viagens, acomodações, alimentação) e custos relacionados à elaboração dos produtos finais, como relatórios e “dashboards”. Este valor reflete a complexidade do trabalho, as diferentes fases do projeto e a quantidade de recursos necessários para sua execução.

d) Necessidade de eventos e consultas: a realização de consultas e eventos presenciais com diferentes stakeholders, além da criação de relatórios e “dashboards” detalhados, contribui para a justificativa do quantitativo, pois demanda uma organização logística e técnica significativa.

3. Previsão de data em que a demanda deve ser resolvida

Considerando a urgência, espera-se que os serviços estejam concluídos em até 10 (dez) meses a contar da assinatura do contrato.

4. Indicação do Fiscal para acompanhar a demanda



**SECRETARIA DE ESTADO DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO
E DA CIÊNCIA E TECNOLOGIA**

Página:5 de 5

Para o presente caso indica-se o servidor da SEDETEC, Eng.º JOSE HAROLDO SAMPAIO BARROS, lotado no Gabinete desta SEDETEC, pois possui vasta experiência e competência técnica para acompanhar e fiscalizar a execução dos serviços pertinentes ao objeto, assim como os membros da Portaria nº 40/2023 da SEDETEC, para as questões pertinentes ao presente conteúdo.

Aracaju/SE, 27 de setembro de 2024.

Carlos Henrique Xavier de Santana

Assessor(a) Especial

Coordenador da Unidade Setorial de Controle Interno (USCI)

Membro da Comissão Intersetorial (C.I.)

Encarregado Setorial da Lei Geral de Proteção de Dados (LGPD)

Apoio Jurídico da Assessoria de Planejamento

Encarregado da Carta de Serviços

Encarregado das atualizações/publicações na Transparência

Presidente da Comissão Permanente de Apuração de Infrações e Irregularidades cometidas por empresas contratadas

Secretaria de Estado do Desenvolvimento Econômico e da Ciência e Tecnologia - SEDETEC

Protocolo de Assinatura(s)

O documento acima foi proposto para assinatura digital. Para verificar as assinaturas acesse o endereço <http://edocsergipe.se.gov.br/consultacodigo> e utilize o código abaixo para verificar se este documento é válido.

Código de verificação: TNYD-LTCD-GOBX-X3RO



O(s) nome(s) indicado(s) para assinatura, bem como seu(s) status em 19/11/2024 é(são) :

Legenda: ● Aprovada ● Indeterminada ● Pendente

● Carlos Henrique Xavier de Santana - 27/09/2024 09:49:07 (Docflow)