

TERMO DE **REFERÊNCIA**

CONTRATAÇÃO DE ESPECIALISTA EM CLIMA PARA APOIAR E ACOMPANHAR AÇÕES NO ÂMBITO DO PROJETO CITINOVA QUE VISEM A REDUÇÃO DAS EMISSÕES DE GASES DE EFEITO ESTUFA (GEE) E ALCANCE DE CO-BENEFÍCIOS ECONÔMICOS, SOCIAIS E AMBIENTAIS POR MEIO DE UMA ABORDAGEM INTEGRADA DE PLANEJAMENTO URBANO E DE POLÍTICAS PÚBLICAS DE CLIMA

(contratação CLT)

Linha de Trabalho: Especialista em políticas públicas de clima para apoio técnico ao projeto

Projeto Temático: Promovendo Cidades Sustentáveis no Brasil através de Planejamento Urbano Integrado e do Investimento em Tecnologias Inovadoras

Brasília, DF/2020

1. CONTEXTUALIZAÇÃO

O Projeto CITInova é realizado pelo Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovações (MCTI), com financiamento do Fundo Global para o Meio Ambiente (GEF, na sigla em inglês) e gestão do Programa ONU Meio Ambiente/PNUMA. São objetivos do projeto o desenvolvimento de soluções urbanas inovadoras para cidades sustentáveis por meio de projetos piloto e a promoção de abordagens de planejamento integrado e investimentos em sustentabilidade nas cidades brasileiras.

O projeto está constituído por três frentes de ação, sendo a primeira para promover a abordagem de planejamento integrado, a segunda visando investir em experiências pilotos nas cidades de Brasília e Recife e a terceira, desenvolvendo um espaço digital de informações e conhecimento para cidades sustentáveis a partir da integração de outras duas plataformas, o Programa Cidades Sustentáveis (PCS) e o Observatório de Inovação para Cidades Sustentáveis (OICS).

A parte de clima aparece de forma transversal em todos os componentes do projeto, no entanto, nas frentes 1 e 2, existem ações mais específicas. Essas duas frentes estão sendo desenvolvidas em parceria com as Cidades de Brasília e Recife. Um dos escopos de inovação do projeto está na disseminação de informações à população sobre questões climáticas e elaboração de políticas públicas com ampla participação social.

No contexto da segurança socioeconômica, será abordada a promoção da resiliência de sistemas sociais em um contexto de transição climática, bem como a salvaguarda de condições essenciais ao desenvolvimento humano, socioeconômico e cultural, considerando a perspectiva urbana e o clima presente e futuro.

No cenário da eficiência energética, o Distrito Federal irá implantar medidas de mitigação e adaptação que envolvem o uso de energia solar fotovoltaica e/ou de ações de eficiência energética em prédios públicos e em Recife a construção de um barco movido a energia solar.

Na conjuntura de monitoramento climático, Recife irá testar três microestações de baixo custo para coletar dados de clima, partículas suspensas, qualidade da água e do ar e nível da maré. Também haverá o monitoramento dos impactos ambientais do lixão que foi fechado no DF, com testes de possíveis ações para mitigação e remediação. A viabilidade de todas essas iniciativas deverá ser analisada para replicações em maior escala.

No item da governança climática, está prevista a implementação de políticas públicas e instrumentos estruturantes para a adaptação às mudanças climáticas e para a redução das emissões de gases de efeito estufa na cidade do Recife e no DF, que incluem a mobilização e fortalecimento das capacidades da sociedade civil organizada para atuação nessa temática.

Considerando o indicador de impacto de sequestro de carbono, deverá ser mensurada a linha de base de carbono com dados secundários na escala local e a projeção de emissões evitadas e sequestro de carbono em função das ações do Projeto.

2. OBJETIVOS DA CONTRATAÇÃO

As atividades a serem desenvolvidas pelo especialista são relacionadas ao acompanhamento, levantamento e compilação de informações, apoio no desenvolvimento de termos de referências, validação de produtos, monitoramento da execução técnica e no desenvolvimento das ações previstas no projeto junto ao corpo técnico dos pilotos conforme já descritas, possibilitando a proposta de soluções para o desenvolvimento destas.

Espera-se, portanto, que o especialista tenha uma visão abrangente do projeto – tanto das ações previstas como as de contrapartida, para que possa orientar as premissas e estratégias adotadas e em execução contribuindo para o alcance dos objetivos previstos, além da identificação de conexões e maximização da potencialidade do projeto quanto ao legado de seus resultados.

O especialista comporá a equipe técnica em Brasília, DF, sob a supervisão direta da Coordenação Nacional do projeto e desenvolverá atividades que demandarão contato frequente e próximo com os parceiros e pontos focais das ações do projeto, além de visitas in loco de acompanhamento.

3. QUALIFICAÇÕES / HABILIDADES OU CONHECIMENTOS

3.1 Habilidades, Competências e Experiência Necessárias

Educação

- Mínimo de mestrado relacionado às áreas de Ciências Exatas, Biológicas, Humanas ou da Terra.

Experiência

- Mínimo de 5 (cinco) anos de experiência profissional na área de meio ambiente e/ou mudança do clima;
- Experiência na gestão de projetos relacionados à mudança do clima;
- Experiência em mensuração de sequestro de carbono e projeção de emissões evitadas;
- Experiência na análise de estudos sobre vulnerabilidade e adaptação à mudança do clima;
- Participação em publicações relacionadas à mudança do clima;
- Experiência em elaboração de planos de atividades ou de relatórios de execução de projeto.

Idiomas

- Português.
- Inglês instrumental (work knowledge).

Habilidades

- Conhecimentos de softwares que trabalhem com modelagens ambientais;
- Domínio das ferramentas do pacote Office;
- Boa capacidade de escrita;
- Domínio sobre arcabouço de acordos e legislações relacionados às mudanças climáticas no Brasil.

3.2 Habilidades, Competências e Experiência Desejáveis (não obrigatórias)

Educação

- Especialização em mudança do clima ou em políticas públicas.

Experiência

- Experiência com inventários de Emissões de Gases de Efeito Estufa;
- Experiência no uso de ferramentas de geoprocessamento;
- Experiência na organização ou coordenação de workshops e reuniões técnicas;
- Experiência com elaboração de termos de referência e avaliação de produtos.
- Experiência com gestão ou implementação de projetos multisetoriais;
- Experiência em elaboração de planos de atividades, de relatórios de desempenho e de progresso de execução de projeto;
- Experiência em elaboração de documentos de governo;
- Experiência em projetos de cooperação técnica internacional.

Idiomas

- Fluência em inglês.

4. VIAGENS ENVOLVIDAS

Os custos com missões / viagens a fim de cumprir os objetivos e resultados declarados neste Termo de Referência serão cobertos pelo Projeto.

Em razão da pandemia da COVID-19, possíveis viagens e realização de eventos presenciais decorrentes do Projeto somente serão realizadas após o encerramento oficial de restrições quanto ao isolamento social. Alternativamente os eventos, consultas e reuniões poderão ser realizados virtualmente.

5. DURAÇÃO

Prevê-se dedicação do especialista full time nas atividades do projeto durante 12 meses, prorrogável por igual período

6. TAREFAS E RESPONSABILIDADES

Sob a orientação e supervisão do MCTI, as tarefas e responsabilidades do/a especialista incluirão:

Coordenação e suporte:

- a) Subsidiar tecnicamente a Direção e Coordenação Nacional no acompanhamento do Projeto e em processos de tomadas de decisão relacionadas à execução das ações, considerando possíveis conflitos de escolha – trade-offs, em inglês e transversalidades existentes e potenciais;
- b) Trabalhar em estreita colaboração com o Coordenador Nacional para apoiar os parceiros coexecutores na supervisão, orientação das atividades e revisão de produtos parciais e finais dos consultores vinculados à temática de cidades no âmbito do projeto;
- c) Realizar o levantamento, a sistematização e a avaliação de iniciativas que possam contribuir para potencializar as atividades do projeto relacionadas à clima, contemplando a atuação governamental, do setor privado, academia e sociedade em geral;
- d) Produzir análises referentes a avanços, sinergias, oportunidades, barreiras e lacunas para adoção em políticas públicas das experiências desenvolvidas na temática de clima no âmbito do projeto, sob uma perspectiva integrada, transversal e multiescalar;
- e) Participar de diálogos técnicos sob demanda e apresentar memória dos encaminhamentos;
- f) Elaborar análise do impacto potencial das ações propostas e propor estratégias para aumentar a eficiente execução do projeto e reduzir as ameaças;
- g) Propor arranjos necessários à eficiente execução do projeto; e
- h) Construir fortes relações com os integrantes das equipes do Projeto CITInova, focando

na excelência do desenvolvimento das atividades, em prazo exíguo.

Comunicação:

- i) Formular mapas temáticos, fluxogramas, gráficos, infográficos, quadros-síntese, tabelas, entre outros materiais, em apoio a apresentação de resultados;
- j) Fornecer informações de avanços técnicos de todas as ações que envolvam a temática de clima do projeto, para subsidiar relatórios periódicos de execução;
- k) Apoiar o desenvolvimento de estratégia para conscientização e educação da sociedade a respeito das questões conceituais e metodológicas relacionadas aos documentos e resultados finais gerados pelo projeto na temática de Clima;
- l) Revisar os produtos finais do projeto na área de sua competência técnica, participando, quando necessário, da gestão de diagramação e impressão de publicações;
- m) Redigir correspondências sempre que necessário; e
- n) Documentar as lições aprendidas e as melhores práticas e promover a gestão do conhecimento para garantir o acesso às melhores experiências e facilitar o aprendizado organizacional.

Reuniões do projeto e viagens

- o) Participar de reuniões periódicas com a Coordenação Nacional do projeto no MCTI, e com as demais equipes envolvidas no projeto;
- p) Organizar a agenda, participar e fornecer contribuições substanciais para reuniões e discussões vinculadas ao desenvolvimento da temática de cidades com os Coordenadores Técnicos do projeto e o MCTI;
- q) Organizar e participar de workshops e da elaboração dos relatórios das reuniões e workshops dos quais participar;
- r) Manter contatos com instituições nacionais e internacionais a pedido do Diretor e/ou Coordenador Nacional do projeto e, inclusive, participar de encontros, seminários, workshops e outros eventos, por sua solicitação.

Monitoramento e apoio técnico geral

- s) Contribuir para atividades de monitoramento e avaliação na temática de Clima;
- t) Colaborar na construção de relatórios de progresso para o doador (PIR e HYR) e planos de trabalho, bem como realizar as revisões necessárias ao projeto, contemplando os conteúdos desenvolvidos, descrição de metodologias, de atividades realizadas e avaliação de resultados;
- u) Contribuir na elaboração e implementação do Plano de Monitoramento do projeto nos critérios para acompanhamento da área de clima;
- w) Elaborar documentos técnicos, compatibilizar conteúdos, resultados, análises e proposições entre os estudos na temática de clima do projeto, com a minimização

de eventuais sobreposições, divergências e/ou lacunas identificadas e promovendo as complementações necessárias;

- x) Apoiar e fornecer subsídios para a construção de cenários alternativos de emissões de GEE nas cidades piloto;
- y) Colaborar, com os parceiros, na construção de termos de referência para a contratação de serviços e consultorias necessários à execução do projeto;
- z) Apoiar demais demandas e necessidades do projeto em decorrência de novas informações que se fizerem disponíveis ao longo de sua execução, em pactuação com os Coordenadores Técnicos do projeto e o MCTI.

7. LOCAL DE TRABALHO

O trabalho presencial será realizado nas dependências do Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovações, em Brasília. Contudo esse só ocorrerá após o encerramento oficial de restrições quanto ao isolamento social derivadas da pandemia pela COVID 19.

Até então, as atividades serão desenvolvidas em sistema de home office por meio de videoconferências e demais instrumentos de comunicação digital disponíveis.

8. CONSIDERAÇÕES

- O contratado no decorrer da modalidade de trabalho presencial deverá residir em Brasília;
- Nacionalidade brasileira ou estar legalmente autorizado a trabalhar no Brasil;
- O contratado deverá estar apto a realizar viagens nacionais e internacionais.

9. PARTICIPAÇÃO NO PROCESSO SELETIVO

Os interessados deverão apresentar:

- a) Currículo Vitae contendo histórico profissional que descreva experiências anteriores, formação acadêmica e especializações;
- b) Carta de interesse contendo breve texto introdutório.
- c) Carta de recomendação de alguma entidade para a qual já tenha trabalhado.

O processo será conduzido pela Coordenação Nacional do projeto CITInova do MCTI e constará de análise do material apresentado no ato de inscrição e entrevista.