
MINISTRE DE L'EAU, DE L'ENERGIE ET DES HYDROCARBURES



PROJET PÔLES INTÉGRÉS DE CROISSANCE
ET CORRIDORS



The OPEC Fund for International Development
Uniting against Poverty

**PROJET D'AMELIORATION L'ACCES ENERGETIQUE DANS LES POLES INTEGRES DE CROISSANCE
(PIC 2 / Energie)**

TERMES DE REFERENCE

UN(E) ASSISTANT(E) TECHNIQUE EN ELECTRIFICATION RURALE ET URBAINE

I. Contexte

Le Gouvernement de Madagascar a reçu un crédit du Fonds OPEP (OFID) pour le projet d'amélioration de l'accès énergétique dans les Pôles Intégrés de Croissance (PIC2 / Energie).

Le PIC2 s'appuie sur les résultats et les retours d'expérience du PIC1 et vient en appui au Plan National de Développement du Gouvernement de Madagascar et promeut une croissance inclusive dans les régions de l'Anosy, de l'Atsimo Andrefana et de Diana. Le projet contribuera à soutenir notamment le développement du tourisme et de l'agribusiness, à améliorer l'accès des populations à certaines infrastructures de bases, en particulier l'électricité, mais aussi à appuyer les réformes et initiatives nationales pour améliorer le climat des affaires.

Les Régions centres d'exploitation d'Antsiranana, Ambilobe, Ambanja et Toliara sont concernés par ce projet pour la partie extension et renforcement du réseau.

Les pôles Nosy Be et Taolagnaro viennent en rajout des zones mentionnées ci-dessus pour l'aspect énergie renouvelable, PPP et Electrification rurale.

II. Objectif de la mission

L'objectif de la mission est d'assurer la mise en œuvre des activités d'électrification dans le cadre du projet dans les pôles d'intervention du Projet (Diana/Atsimo Andrefana et Anosy)

A ce titre, il exerce les activités suivantes :

- Coordination, supervision, et suivi des réalisations des activités en matière d'électrification dans le Pôle, et envoi périodique des comptes rendus à la coordination nationale.
- Suivi de la bonne progression et exécution des travaux/prestations, en respect du calendrier de réalisation : visite des chantiers, participation à toutes les réunions de chantier et suivi de la mise en œuvre des recommandations émises.
- Préparation d'éléments techniques de termes de référence, de spécifications techniques et de dispositions de convention ou contrat PPP,

- Identification et appui à la réalisation des projets innovants et inclusifs d'électrifications rurales issues de la banque de projet de l'ADER et du team gouvernance locale du projet PIC2.
- Réalisation de petites études, en particulier, pour les activités d'électrification rurale,
- Supervision des prestations des missions de contrôle d'exécution confiées à une maîtrise d'œuvre externe. A cet effet, il (elle) est amenée à :
 - Établir les rapports tels que définis dans l'annexe ou autre document relevant de son domaine (analyse des écarts entre les réalisations et les prévisions, recommandations pour le respect des délais et ajustement des calendriers) ;
 - Superviser, programmer et organiser avec le Maître d'œuvre les réceptions techniques, provisoires et définitives des travaux ;
 - contrôler et viser les décomptes et autres pièces comptables à présenter au RI ;
 - estimer l'impact financier et contractuel des modifications des travaux et préparer les éléments indispensables en vue de l'établissement des ordres de service émanant de la maîtrise d'ouvrage et d'avenants aux marchés correspondants ;
- Contrôle et surveillance des petits travaux d'électrification urbaine et rurale. A cet effet, il (elle) est amenée à :
 - Effectuer une surveillance et contrôle continus l'exécution des travaux : visite hebdomadaire du chantier avec le représentant de l'entreprise en vue d'identifier les difficultés rencontrées, contrôler la qualité des travaux en cours d'exécution, mesurer les quantités des ouvrages réalisés selon le bordereau de prix pour paiement et donner toutes instructions nécessaires pour assurer la poursuite des travaux dans les meilleures conditions possibles. Cette visite fait l'objet d'un bref compte rendu, consigné dans le journal de chantier tenu à cet effet et destiné à vérifier la conformité de l'application des recommandations ;
 - Contrôler et certifier les décomptes et autres pièces comptables à présenter au responsable au niveau de la coordination nationale ;
 - Suivre et encadrer les entreprises.
 - Emettre des ordres de service qui ont un caractère exécutoire.
 - Evaluer la performance des entreprises à la fin des travaux ;
 - Emettre et suivre l'exécution des ordres de service relevant de sa compétence contractuelle ;
 - Etre l'interlocuteur permanent de l'entreprise titulaire des travaux pour toute question relative à l'exécution de ces derniers.
 - Proposer, organiser et participer à la réception technique et provisoire des travaux.
- réaliser toute autre tâche qui pourrait lui être confiée par le Coordinateur National du PIC.

III. Durée, organisation et lieu de travail

La prestation est définie sur une période de douze mois renouvelable suite à une évaluation de performance jugée satisfaisante du Consultant. La mission débutera début mars 2018.

Le Consultant sera basé à Diégo ou à Tuléar, et sera amené à effectuer des déplacements dans des zones d'intervention.

Le consultant sera doté d'un ordinateur portable et d'une moto pour ses déplacements.

IV. Rapports

Le Consultant fournira, les rapports suivants :

- un rapport mensuel d'avancement des activités ;
- un rapport final d'intervention à la fin de son mandat.
- des rapports spécifiques par contrat de travaux/fournitures auquel le contrôle/surveillance lui est confié.

Tous les rapports sont établis en trois (03) exemplaires en copie dure et une copie informatique.

V. Profil requis

Le consultant devrait répondre au profil suivant :

- ayant un Diplôme d'ingénieur en électricité ou dans le domaine de l'énergie/infrastructure ou tout autre domaine pertinent avec une expérience générale professionnelle de 05 ans minimum.
- ayant au moins 02 années d'expérience professionnelle dans le domaine d'électrification urbaine et/ou rurale.
- ayant des connaissances et expériences en matière d'énergie renouvelable sont souhaitables.
- ayant une bonne connaissance des enjeux et problématiques du secteur de l'électricité urbaine et rurale à Madagascar.
- La connaissance des procédures de passation de marchés des principaux bailleurs est un atout.
- Maîtrisant parfaitement la langue française. La maîtrise de l'Anglais serait un atout.
- Excellentes compétences en résolution de problèmes et fortes capacités organisationnelles.
- Ayant une très bonne capacité d'organisation, d'analyse, de synthèse et de rédaction
- Dynamique et communicatif.
- Titulaire d'un permis de conduire pour moto (A1/A2).