



REPUBLIQUE DU NIGER
MINISTRE DE L'ENERGIE, DES
ENERGIES RENOUVELABLES



SOCIETE NIGERIENNE
D'ELECTRICITE



GROUPE DE LA BANQUE
AFRICAINNE DE DEVELOPPEMENT

PROJET DE DEVELOPPEMENT DE CENTRALES SOLAIRES ET D'AMELIORATION DE L'ACCÈS A L'ÉLECTRICITÉ - RANA

AVIS GÉNÉRAL DE PASSATION DE MARCHÉS

1. En vue du financement du Projet de développement de centrales solaires et d'amélioration de l'accès à l'électricité (RANA), le Gouvernement de la République du NIGER a obtenu du Groupe de la Banque Africaine de Développement (BAD) :

Un prêt FAD de 35,21 millions d'Unités de Compte (UC) ;
Un don FAD de 29.81 millions d'Unités de Compte (UC) ;
Un prêt FAT de 33.33 millions d'Unités de Compte (UC) ;
Un don FAT de 0.8 millions d'Unités de Compte (UC) ; et
Un don FVC de 0,73 million d'Unités de Compte (UC).

2. L'objectif de développement du projet est de contribuer à accroître la production d'électricité de source renouvelable et d'améliorer l'accès durable des populations nigériennes à une énergie moderne. Le projet RANA est un projet phare de l'initiative « Desert to Power »

3. RANA s'articule autour de trois (3) composantes :

(A) Infrastructures électriques ;
(B) Appui institutionnel et ;
(C) Gestion du Projet.

A. INFRASTRUCTURES ÉLECTRIQUES

Développement de Centrales Solaires :

- Construction de centrale solaires PV à Maradi (20 MWc) ;
- Construction de centrale solaires PV à Dosso (10 MWc) ;
- Hybridation de la centrale de Diffa (10 MWc) ;
- Construction d'une minicentrale solaire PV (488 kWc) avec stockage.

Amélioration de l'accès à l'Électricité :

- Construction de 1 203 km de réseau de distribution HTA ;
- Construction de 1 484 km de réseau de distribution BT ;
- Création de 300 postes de transformation HTA/BT ;
- Construction d'une grappe de mini-réseaux pour alimenter 12 localités rurales (15 km HTA, 30 km BT, 12 postes H61) ;
- Réalisation de 111 864 branchements avec compteurs à prépaiement sur le réseau et 1877 branchements sur les mini-réseaux.

B. APPUI INSTITUTIONNEL

Études de Faisabilité et Appui au secteur :

- Hybridation au solaire de 30 centres isolés, exploités par la NIGELEC (y compris EIES) ;
- Construction d'une centrale solaire PV de 60 MWc avec stockage à Tahoua (y compris EIES) ;
- Etudes de faisabilité et EIES pour la création de 2 postes 66/33 kV le long de la ligne 66 kV Maradi/Malbaza et d'électrification rurale de 625 localités ;
- Réalisation de l'étude technico-économique du projet d'hybridation de la SONICHAR (y compris EIES) ;
- Faisabilité et EIES de construction de mini-réseaux verts (solaires) dans 47 localités par l'ANPER ;
- Plan d'opérationnalisation du projet pilote de fabrication et vulgarisation de Cuiseurs solaires à titre d'option de cuisson propre ;
- Orientation stratégique de l'ANERSOL incluant l'élaboration du plan quinquennal ;
- Appui à l'organisation de la conférence internationale sur l'énergie solaire en 2023.

Développement du capital humain et renforcement de la résilience :

- Recrutement et formation de 50 jeunes stagiaires ;
- Installation de 30 plateformes multifonctionnelles dans des localités rurales isolées ;
- Amélioration de l'offre de formation dans 30 centres de formation à travers l'appui à l'élaboration des plans de formation ;
- Formation de 150 jeunes à la maintenance de matériels/machines électriques ;
- Amélioration de la qualité des soins à travers le raccordement à l'électricité et l'appui en matériels au profit de 25 centres de santé.

C. GESTION DU PROJET

Conformité et communication :

- Contrôle et supervision des travaux ;
- Audits externes des états financiers et des acquisitions du projet ;
- Audit de conformité environnementale et sociale ;
- Audit de conformité climatique ;
- Communication et visibilité du projet ;
- Gestion environnementale et sociale du projet ;
- Gestion des plans d'action liés au genre, au changement climatique et à la résilience.

Assistance technique à l'UGP :

- Assistance technique à l'UGP (SPM, Suivi-évaluation, E&S et archivage) ;
- Acquisition de matériels informatiques et mobiliers de bureau ;
- Acquisition de matériel roulant pour la supervision du projet ;
- Fonctionnement de l'Unité de gestion du projet.

4. Les Acquisitions :

L'acquisition de biens, travaux et services de consultants financés par les ressources de la Banque, se fera conformément au Cadre de passation des marchés pour les opérations financées par le Groupe de la Banque édition d'octobre 2015, disponible sur le site internet de la Banque à l'adresse www.afdb.org et selon les dispositions mentionnées dans les Accords de financements (prêt FAD, don FAD, prêt FAT, don FAT et don fonds vert climat).

De manière spécifique, les acquisitions seront effectuées suivant les modalités ci-après :

a. Acquisitions sous le système Pays (SPMP)

Les acquisitions de travaux et de biens listés dans le tableau ci-dessous se feront conformément au Système de passation des marchés du pays (« Système National») incarné par la loi N°2011/037 du 28 octobre 2011 portant principes généraux, contrôle et régulation des marchés publics et des délégations des services publics) et le décret (décret n°2016-641/PRN/PM du 1^{er} décembre 2016 portant Code des marchés publics et des Délégations de services publics (CMP) ainsi que ses différents textes d'application, au moyen des Dossiers Types d'Appel d'Offres (DTAO).

TRAVAUX

Intitulé de l'acquisition	Méthode de passation
Travaux d'électrification rurale dans les régions d'Agadez, Dosso Tahoua et Tillabéry : 57 villages	AOO
Travaux d'électrification rurale dans les régions de Maradi et de Zinder : 63 villages	AOO
Travaux d'électrification rurale dans la région de Zinder : 64 villages	AOO
Travaux d'électrification rurale pilote par mini-réseaux verts_centrale solaire	AOO
Travaux d'électrification rurale pilote par mini- réseaux verts	AOO
Travaux d'installation des équipements PTFMs- module principal dans la région de Tillabéry	AOO
Travaux d'installation des équipements PTFMs- adduction eau potable dans la région de Tillabéry	AOO
Travaux d'installation des équipements PTFMs- module principal dans la région de Zinder	AOO
Travaux d'installation des équipements PTFMs- adduction eau potable dans la région de Zinder	AOO
Travaux d'installation des équipements PTFMs-module principal dans la région de Tahoua	AOO
Travaux d'installation des équipements PTFMs- adduction eau potable dans la région de Tahoua	AOO
Travaux de reboisement compensatoire dans la zone du Projet	DC

BIENS

Intitulé de l'acquisition	Méthode de passation
Acquisition d'équipements Adduction Eau Potable (Réservoir métallique en acier inoxydable 20m ³ pour 10 PTFMs dans la région de Tillabéry	AOO
Acquisition d'équipements Adduction Eau Potable (Réservoir métallique en acier inoxydable 20m ³ pour 10 PTFMs dans la région de Zinder	AOO
Acquisition d'équipements Adduction Eau Potable (Réservoir métallique en acier inoxydable 20m ³ pour 10 PTFMs dans la région de Tahoua	AOO
Acquisition de véhicules au profit de NIGELEC, ANPER, ANERSOL, ARSE, MEER, MPLAN	AOO
Acquisition de véhicules au profit de l'UGP-BAD	AOO
Acquisition de matériel informatique et de bureau (MEER, MPLAN, ANPER, ANERSOL, ARSE)	DRP
Matériel technique au profit de MEER et NIGELEC	DRP
Mobilier de bureau au profit de l'UGP	DC
Matériel informatique et de bureau UGP	DC
Acquisitions d'équipements liés aux activités en faveur du Genre	DRP
Acquisitions d'équipements liés aux activités en faveur de la Fragilité	DRP
Acquisitions d'équipements liés aux activités en faveur du Changement climatique	DRP
Acquisitions d'équipements pour les centres de santé dans la zone du Projet	AOO

N.B. : AOO : Appel d'offres ouvert ; DC : Demande de cotation ; DRP : Demande renseignements et de prix.

b. Acquisitions sous système de la Banque (MBAP)

Les acquisitions de travaux, biens et services de consultants listés dans le tableau ci-dessous, se feront conformément aux méthodes et procédures d'acquisitions du Cadre de passation des marchés de la Banque (« Système de la Banque »). Ces acquisitions financées partiellement ou entièrement sur les ressources de la Banque seront mises en œuvre au moyen des Dossiers Standards de Sollicitation (DSS) les plus appropriés de la Banque.

TRAVAUX

Intitulé de l'acquisition	Méthode de passation
Travaux de densification, extension et renforcement de réseaux dans les villes Agadez, Tahoua, Maradi(ville) et Tillabéry ainsi que Maradi (périurbain) et Zinder	AOO
Construction de la Centrale de Diffa	AOO
Construction de la Centrale de Maradi	AOO

BIENS

Intitulé de l'acquisition	Méthode de passation
Fourniture d'équipements pour l'électrification rurale dans les régions d'Agadez et Tahoua : 24 Villages	AOO
Fourniture d'équipements pour l'électrification rurale dans la région de Zinder : 17 Villages	AOO
Fourniture d'équipements pour l'électrification rurale dans la région de Zinder : 39 Villages	AOO
Fourniture d'équipements pour l'électrification rurale dans la région de Zinder : 24 Villages	AOO
Fourniture d'équipements pour l'électrification rurale dans les régions de Maradi et Tillabéry : 57 Villages	AOO
Fourniture d'équipements pour l'électrification rurale dans la région de Dosso : 23 Villages	AOO
Fourniture de disjoncteurs	AOO
Fourniture de câbles préassemblés et accessoires de branchement	AOO
Fourniture de compteurs numériques	AOO
Acquisition d'un logiciel comptable TOM2PRO multi projets et multi bailleurs	Entente directe

SERVICES DE CONSULTANTS

Intitulé de l'acquisition	Méthode de passation
Recrutement d'un cabinet chargé de la mission de contrôle des travaux de la centrale de Maradi	SFQC
Recrutement d'un cabinet chargé de la mission de contrôle des travaux de la centrale de Diffa	SFQC
Recrutement d'un cabinet chargé de la mission de contrôle des travaux de construction mini-réseaux verts	SFQC
Recrutement d'un cabinet chargé des études de faisabilité et EIES de l'hybridation de 30 centrales isolées	SFQC
Recrutement d'un cabinet chargé des études de faisabilité et EIES pour la construction d'une centrale solaire PV de 60 MWc avec stockage de Tahoua	SFQC
Recrutement d'un cabinet chargé des études de faisabilité et EIES pour la création de 2 postes 66/33 kV le long de la ligne 66 kV Maradi/Malbaza et d'électrification rurale de 625 localités	SFQC
Recrutement d'un cabinet chargé de l'étude technico- économique et d'impact environnemental du projet d'hybridation de la SONICHAR phase 2	SFQC
Recrutement d'un cabinet chargé des études projet pilote de fabrication de Cuiseurs solaires	SFQC
Recrutement d'un cabinet chargé des études de faisabilité et EIES de construction de mini-réseaux verts (solaire) dans 47 localités	SFQC
Recrutement d'un cabinet chargé de l'étude d'orientation stratégique de l'ANERSOL incluant l'élaboration du plan quinquennal	SFQC

Recrutement d'un cabinet chargé de l'audit des acquisitions du projet pour les trois premiers exercices	SFQC
Recrutement d'un cabinet chargé de l'audit des acquisitions du projet pour les deux derniers exercices et de clôture	SFQC
Recrutement d'un cabinet chargé de l'audit de conformité environnementale et sociale pour les trois premières années	SFQC
Recrutement d'un cabinet chargé de l'audit de conformité environnementale et sociale pour les deux dernières années et de clôture	SFQC
Recrutement d'une ONG chargée des activités de sensibilisation sur la santé et la prévention des risques	SFQC
Recrutement d'un cabinet chargé des activités de communication et de visibilité du Projet	SFQC
Recrutement d'un Consultant individuel chargé de l'audit de conformité climatique	SCI
Recrutement d'un Consultant individuel spécialiste en passation des marchés	SCI
Recrutement d'un Consultant assistant en passation des marchés	SCI
Recrutement d'un Consultant individuel spécialiste en suivi- évaluation	SCI
Recrutement d'un Consultant individuel spécialiste en suivi des sauvegardes environnementales	SCI
Recrutement d'un Consultant individuel spécialiste en suivi des sauvegardes sociales et genre	SCI
Recrutement d'un Consultant individuel archiviste	SCI
Assistance technique au secteur (Divers consultants)	SCI
Recrutement de divers consultants pour les activités de Genre, Fragilité et Changement climatique	SCI
Recrutement d'une ONG pour la collecte de données dans le cadre de l'accompagnement dans l'installation des PTFMs dans la région de Tillabéry	SQC
Recrutement d'une ONG pour la mise en place du comité Féminin de Gestion & Formation dans le cadre de l'accompagnement dans l'installation des PTFMs dans la région de Tillabéry	SQC
Recrutement d'une ONG pour la collecte de données dans le cadre de l'accompagnement dans l'installation des PTFMs dans la région de Zinder	SQC
Recrutement d'une ONG pour la mise en place du comité Féminin de Gestion & Formation dans le cadre de l'accompagnement dans l'installation des PTFMs dans la région de Zinder	SQC
Recrutement d'une ONG pour la collecte de données dans le cadre de l'accompagnement dans l'installation des PTFMs dans la région de Tahoua	SQC
Recrutement d'une ONG pour la mise en place du comité Féminin de Gestion & Formation dans le cadre de l'accompagnement dans l'installation des PTFMs dans la région de Tahoua	SQC
Convention pour le suivi des installations PTFMs avec le PPASE-DEL du Ministère de l'Energie	Entente Directe
Accord de partenariat avec la Cour des comptes pour l'audit comptable et financier du Projet	Entente Directe
Convention avec le BNEE pour l'internalisation du PGES	Entente Directe

N.B. : AOO : Appel d'offres ouvert ; SFQC : Sélection Fondée sur la Qualité et le Coût ; SCI : Sélection consultant individuel ; SQC : Sélection fondée sur la Qualification des Consultants.

Les premiers dossiers d'appel d'offres pour les travaux, les biens et les services de consultants du Projet devraient être disponibles à compter de juin 2023.

Les soumissionnaires intéressés peuvent obtenir des informations complémentaires et devraient confirmer leur intention, à l'adresse suivante :

Société Nigérienne d'Electricité (NIGERIENNE)
Avenue général de Gaulle
BP 11.202 NIAMEY NIGER
A l'attention de : Monsieur Ousseini Mamoudou
Coordonnateur du projet RANA
Téléphone : (+227) 90 90 32 05
Adresse électronique : mousseinik@yahoo.fr