

<p>Nom de la Mission : Réalisation des études géophysiques et des mini-réseaux d'alimentation en eau potable dans les ex-provinces du Kasai Occidental et du Kasai Oriental Financement : Fonds Africain de Développement (FAD) et Banque Africaine de Développement (BAD)</p>	<p>Valeur totale du contrat :</p>																		
<p>Pays : RD Congo Lieu : Kasai Occidental et Oriental</p>	<p>Durée de la mission : 6 mois</p>																		
<p>Nom du Client : Ministère de l'Agriculture et du Développement rural PRISE Projet de Renforcement des Infrastructures Socio-économiques dans la région du centre</p>	<p>Nombre total d'employés-mois : 40,26 h/m</p>																		
<p>Adresse du client : Sis 1211, avenue Lieutenant-Colonel Lukusa aux Croisements de l'avenue TSF Commune Gombe Kinshasa</p>	<p>Valeur du contrat VSIA:</p>																		
<p>Date de démarrage : Avril 2016 Date d'achèvement : Décembre 2016</p>	<p>Nombre d'employés-mois fournis par le(s) partenaire(s) : 6,5 h/m</p>																		
<p>Nom du/des partenaire(s) éventuel(s) : IGIP, Allemagne</p>	<p>Nom des cadres professionnels de VSi Afrique et fonctions :</p> <table border="0"> <tr> <td>Directeur de projet</td> <td>M. Philippe Van Schandevyl</td> </tr> <tr> <td>Chefs de projet</td> <td>M. Maher Belhaj, Hassen Adellaoui</td> </tr> <tr> <td>Géophysiciens</td> <td>Lazare Yenou et Beauval Senzele</td> </tr> <tr> <td>Socio-économistes</td> <td>Marie Christine Rouvière et Prof Francis Lelo Nzuzi</td> </tr> <tr> <td>Environnementaliste</td> <td>Jacques Franssen</td> </tr> <tr> <td>Electromécanicien</td> <td>Kamel Ben Salem et Emilio Noorani</td> </tr> <tr> <td>Ingénieurs génie civil</td> <td>José Maria Bensusan Baudouin Wembo</td> </tr> <tr> <td>Géomètres topographes</td> <td>Nicaise Kingolo, Pierre Ntumba, Richard Mutemunayi, Albert Manzita</td> </tr> <tr> <td>Backstopping :</td> <td>Christophe Kabobi</td> </tr> </table>	Directeur de projet	M. Philippe Van Schandevyl	Chefs de projet	M. Maher Belhaj, Hassen Adellaoui	Géophysiciens	Lazare Yenou et Beauval Senzele	Socio-économistes	Marie Christine Rouvière et Prof Francis Lelo Nzuzi	Environnementaliste	Jacques Franssen	Electromécanicien	Kamel Ben Salem et Emilio Noorani	Ingénieurs génie civil	José Maria Bensusan Baudouin Wembo	Géomètres topographes	Nicaise Kingolo, Pierre Ntumba, Richard Mutemunayi, Albert Manzita	Backstopping :	Christophe Kabobi
Directeur de projet	M. Philippe Van Schandevyl																		
Chefs de projet	M. Maher Belhaj, Hassen Adellaoui																		
Géophysiciens	Lazare Yenou et Beauval Senzele																		
Socio-économistes	Marie Christine Rouvière et Prof Francis Lelo Nzuzi																		
Environnementaliste	Jacques Franssen																		
Electromécanicien	Kamel Ben Salem et Emilio Noorani																		
Ingénieurs génie civil	José Maria Bensusan Baudouin Wembo																		
Géomètres topographes	Nicaise Kingolo, Pierre Ntumba, Richard Mutemunayi, Albert Manzita																		
Backstopping :	Christophe Kabobi																		

Descriptif du projet :

Le Gouvernement de la République Démocratique du Congo a obtenu un financement du Groupe de la Banque Africaine de Développement (BAD) pour financer les études et travaux du Projet de Renforcement des Infrastructures Socio-économiques dans la Région du Centre en sigle PRISE.

L'objectif général du projet PRISE est d'assurer l'amélioration des taux d'accès aux services d'eau potable et d'assainissement, de scolarisation et d'accès aux soins de santé des populations des deux ex-Provinces du Kasai notamment les sites ciblés situés dans les territoires ruraux sélectionnés.

Le projet PRISE entend contribuer à l'atteinte des objectifs de développement du Millénaire, et en particulier l'objectif 7 qui vise la réduction de moitié, d'ici 2015, du pourcentage des personnes ne bénéficiant pas d'un accès durable à une eau potable de bonne qualité ni à des installations sanitaires de base. La réalisation des ouvrages et activités du projet permettra de satisfaire les besoins en infrastructures d'eau et d'assainissement à environ 2.616.700 personnes réparties dans les deux ex-provinces, dont près de 2.515.000 individus directement concernés par l'eau potable, 101.700 directement par l'assainissement collectif

Le taux de desserte en eau potable est insuffisant dans le milieu rural, compte tenu du taux élevé d'urbanisation non planifié et d'une détérioration des infrastructures de desserte et d'approvisionnement en eau.

Le manque ou l'insuffisance de ressources financières requises pour les réhabilitations et les extensions des réseaux seraient également responsables de cette situation.

C'est pourquoi, le Gouvernement Congolais s'est fixé comme objectif dans le cadre du programme des cinq chantiers de réaliser le volet rural, identifié à partir du programme national d'alimentation en eau potable et d'assainissement en milieu rural élaboré sur financement du FAD, qui est une composante du Plan quinquennal 2013-2017 du Programme National Villages et Ecoles Assainis (PVEA). Ce programme, lancé par le Gouvernement en 2006 et coordonné par les Ministères en charge de la Santé et de l'Education, bénéficie du soutien de plusieurs bailleurs de fonds. Les bons résultats enregistrés dans sa première phase (2008-2012) en font une locomotive pour répondre au défi de l'amélioration des indicateurs généraux de santé dans le pays à travers un accès durable à l'eau et l'assainissement et l'adoption de bonnes pratiques d'hygiène.

Les lots 1 et 2 du projet portent respectivement sur la réalisation des études géophysiques et mini-réseaux dans les deux ex-provinces du Kasai notamment le Kasai Occidental concerné par le lot 1 et le lot 2 par le Kasai Oriental.

L'objectif principal de cette étude est d'évaluer les potentialités de la ressource en eau potable pour desservir avec des systèmes autonomes appropriés d'adduction les quartiers qui seront retenus en approbation avec l'UEP-PRISE des agglomérations ciblées dans les deux ex provinces du Kasai. Les systèmes d'AEP envisagés devront être constitués essentiellement des eaux souterraines constituées par un forage ou une adduction par pompage (source), un réservoir de régulation (château d'eau) et un mini-réseau de distribution.

Descriptif des services fournis par notre personnel :

Les prestations de l'Ingénieur Conseil devront permettre à l'UEP-PRISE de résoudre les problèmes directement liés à l'adduction d'eau potable d'une manière durable pour quelques quartiers des agglomérations ciblées. Les attributions de l'Ingénieur Conseil consistent à la réalisation de plusieurs tâches clairement définies dans les TdR, que nos équipes réaliseront pour atteindre les résultats escomptés à savoir :

- Collecte des données de base sur le site des agglomérations ciblées et études préliminaires des quartiers concernés par les mini-réseaux.
- Réalisation des études géophysiques, en vue de l'exécution des forages d'eau dans quelques quartiers des 60 sites identifiés dans les deux ex-provinces du Kasai - Occidental et Kasai-Oriental;
- Réalisation des études détaillées pour ces quelques quartiers des mini-réseaux d'adduction et de distribution d'eau potable (système d'AEP) des quartiers qui seront retenus en approbation avec l'Unité d'Exécution du Projet PRISE suivant la liste des sites d'intervention par province en annexe des présents termes de référence;
- Production d'un rapport détaillé des prestations avec des options techniques et financières efficientes ainsi que des suggestions, si nécessaire (faisabilité technique, sociale, économique et d'une gestion appropriée pour les ouvrages à réaliser)
- Elaboration des prescriptions techniques de travaux avec des coupes lithologiques et coupes techniques prévisionnelles;
- Elaboration des projets des dossiers d'appel d'offres avec bordereaux quantitatifs et estimatifs avec plans détaillés en incluant le volet des études d'impact environnemental des sites des forages et des mini-réseaux.
- Elaboration des TdR de la mission de contrôle

Le consultant présentera à l'UEP/PRISE les rapports et documents nécessaires, rédigés en langue française, pour que le déroulement et les données du projet puissent être appréciés.