

Nom de la Mission : <b>Surveillance, contrôle et suivi des travaux de réhabilitation et extension d'AEP de Kinshasa-sud - Lukaya</b> Financement Banque Mondiale	Valeur totale du contrat :
Pays : <b>République Démocratique du Congo</b> Lieu : Kinshasa	Durée de la mission : 40 mois
Nom du Client : REGIDESO	Nombre total d'employés-mois : 143
Adresse : 59-63 Boulevard du 30 Juin B.P. 12 599 Kinshasa 1	Valeur du contrat VSi Afrique :
Date de démarrage : 04/2009 Date d'achèvement : 09/2012	Nombre d'employés-mois fournis par le partenaire : 32
Nom du/des partenaire(s) éventuel(s) : IGIP (Allemagne)	Nom et fonctions des principaux responsables : Directeur de projet : Philippe Van Schandevyl (VSiA) Chef de Mission : Marcel Benade (IGIP) Experts locaux (VSiA) : Ingénieurs GC : Michel Kengi, Kenny Lukusa, Guélord Munguele Ingénieur EM : Blair Alexis (VSiA) Equipe de topographie : Ntumba et Kingolo Environnementaliste : Xavier
<p><b>Descriptif du Projet :</b> Kinshasa est la capitale de la République Démocratique du Congo (RDC). Elle comptait en 2005 plus de 6 millions d'habitants, répartis dans 24 communes, et avoisinerait en 2012 les 8 millions d'habitants. Le projet s'inscrit dans le Programme d'Urgence de Réhabilitation Urbaine et Sociale (PURUS) destiné à faire face aux besoins en eau des quartiers de la zone Sud de Kinshasa, dite « Lukaya », jusqu'à l'horizon 2015. Le projet alimente une population de 880.000 personnes, dont plus de 502.000 dans les zones périphériques, pour une consommation journalière d'environ 57.200 m<sup>3</sup>/j. Le projet est divisé en deux lots :</p> <p><b>Lot 1 :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Construction de deux réservoirs en béton de 12 000 m<sup>3</sup> et de 600 m<sup>3</sup>;</li> <li>• Fourniture et pose de 64 380 mètres de réseau tertiaire, 8 150 mètres de réseau secondaire et 5.800 mètres de réseau primaire dans les quartiers de Mayimbi, Kimbondou, Mont Ngafula, Kindele, Kimwenza Mission</li> <li>• Fourniture et pose de 52 bornes fontaines et 3 710 branchements particuliers dans les quartiers ci-haut énumérés.</li> </ul> <p><b>Lot 2 :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Construction et équipement du captage d'eau brute de l'usine d'eau de Lukaya (barrage, 2 dessableurs) et construction de la station de captage (40.000 m<sup>3</sup>/j), y compris l'aménagement des lieux ;</li> <li>• Construction et équipement de la station de pompage de Mont Ngafula (65 m<sup>3</sup>/h);</li> <li>• Pose d'environ 2 km de ligne électrique de 30 kV;</li> <li>• Construction d'un système d'extraction des boues des décanteurs de Lukaya et de lits de séchage</li> <li>• Fourniture de 69.907 mètres et pose de 55.800 mètres de canalisations tertiaires en PEHD et de 25100 mètres de réseau secondaire et 1.135 mètres de réseau primaire dans les quartiers de Kimwenza Kimbala, Kimwenza Gare, Kimwenza Ferme, Kimwenza Sebo, Badiadingi, Ngaliema Bel Air, Camp Gendarmerie, Route Matadi, Ngomba Kikusa</li> <li>• Fourniture et pose de 86 bornes fontaines et 1.031 branchements particuliers dans les quartiers énumérés ci-dessus y compris compteurs domestiques;</li> </ul>	

- Fourniture et pose de compteurs pour le refoulement d'eau brute, d'eau traitée et les eaux de service;
- Construction d'un réservoir de 600 m<sup>3</sup> en béton;
- Fourniture et montage du système anti-bélier;
- Démontage du captage provisoire.

**Descriptif des services fournis par notre personnel :**

- Assistance à l'évaluation des offres des entreprises
- Assistance au contrôle et surveillance des travaux génie civil et montage des équipements
- Contrôle topographique des travaux
- Logistique de la Mission de Contrôle (voitures, bureau, personnel administratif, etc)
- Contrôle et approbation des plans et factures
- Rapports mensuels et trimestriels
- Vérification des conditions d'exécution des travaux
- Vérification du planning et des moyens matériels et en personnel des entreprises
- Adaptation du programme d'exécution aux spécificités du chantier
- Examen et approbation des plans d'installation du chantier
- Surveillance générale des travaux
- Contrôle quantitatif et qualitatif des travaux
- Examen technico-financier des propositions de l'entreprise et recommandations de solutions appropriées
- Monitoring et contrôle du planning d'exécution
- Réalisation et mise en place du Plan de Gestion Environnemental et Social (PGES)
- Assistance à l'ADU (Agence de Développement Urbain) pour tout ce qui concerne les relations avec les institutions publiques et privées, notamment les collectivités locales