

## Expérience du Consultant

<b>Nom de la Mission :</b> <b>Appropriation du dossier d'appel d'offres pour fourniture et pose des canalisations d'eau des réseaux primaires de Kinshasa Est.</b>  <b>Financement : Banque Mondiale (BM)</b>		<b>Valeur totale du contrat :</b>															
<b>Pays :</b> République Démocratique du Congo <b>Lieu :</b> Kinshasa		<b>Durée de la mission :</b>	2,5 h/m														
<b>Nom du Client :</b> REGIDESO/ CEP-O		<b>Nombre total d'employés-mois :</b>	20,5 h/m														
<b>Adresse du Client :</b> Centre de formation REGIDESO 22007 Route de Matadi, Binza Ozone Kinshasa / Ngaliema Courriel : <a href="mailto:cepo@regideso.cd">cepo@regideso.cd</a>		<b>Valeur du contrat VSIA :</b>															
<b>Date de démarrage :</b> 11/2011 <b>Date d'achèvement :</b> 01/2012		<b>Nombre d'employés-mois fournis par le(s) partenaire(s) :</b>	18 h/m														
<b>Nom des partenaires éventuels :</b> IGIP, Allemagne VSi Planning, Belgique		<b>Nom des cadres professionnels de VSIA et leurs fonctions :</b>  Chef de projet /ingénieur hydraulicien : Philippe Van SCHANDEVYL Environnementaliste : Jacques FRANSSEN José Expert génie civil : Maria BENSUSAN Ingénieur AEP Junior : Xavier Plaisance Backstopping local : KABOBI Christophe KINGO- Ingénieur géomètre ; LO Nicaise WEMBO Bau- Ingénieur génie civil : douin															
<b>Descriptif du Projet :</b> Les études à réaliser dans le cadre du présent projet devront remédier aux déficiences des systèmes du réseau de distribution existant, de d'AEP des quartiers des communes de Ndjili et Kimbanseke. Elles se rapportent aux objectifs d'augmenter substantiellement la production d'eau, la distribution par la pose des conduites des réseaux primaires qui sont actuellement largement inférieures à la demande potentielle et de réduire les pertes d'eau dans les réseaux de distribution et les branchements. Les principales actions à mener consistent en : <ul style="list-style-type: none"> <li>- Réhabilitation et renforcement systématique des conduites des réseaux primaires de la partie Est de la ville de Kinshasa, de façon à alimenter la plus grande partie de la population non desservie ou mal desservie par les réseaux d'eau existants</li> <li>- Maillage aux réseaux secondaires existants</li> </ul> Le périmètre des études se limitera aux communes de Ndjili et Kimbanseke dans la totalité de leur configuration actuelle de 2012.																	
<b>Données de base :</b> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Ville de Kinshasa</th> <th rowspan="2">Population en 2012 (CIMA)</th> <th colspan="2">Demande en eau</th> </tr> <tr> <th>(m3/j)</th> <th>(l/s)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Kinshasa</td> <td>8 564 813 Hab.</td> <td>609 603</td> <td>7 055,59</td> </tr> <tr> <td><b>TOTAL</b></td> <td></td> <td>609 603</td> <td>7 055,59</td> </tr> </tbody> </table>				Ville de Kinshasa	Population en 2012 (CIMA)	Demande en eau		(m3/j)	(l/s)	Kinshasa	8 564 813 Hab.	609 603	7 055,59	<b>TOTAL</b>		609 603	7 055,59
Ville de Kinshasa	Population en 2012 (CIMA)	Demande en eau															
		(m3/j)	(l/s)														
Kinshasa	8 564 813 Hab.	609 603	7 055,59														
<b>TOTAL</b>		609 603	7 055,59														
<b>Descriptif des services fournis par notre personnel :</b> <u>Les services fournis se décomposent en cinq phases :</u> <ol style="list-style-type: none"> <li>1 – Travaux, recherches préliminaires et diagnostic des installations existantes</li> <li>2 – Elaboration des avants projets sommaires</li> <li>3- Elaboration des rapports de modélisation</li> <li>4- Elaboration des Avant Projets Détaillés</li> <li>5 – Elaboration des Documents d'Appel d'Offre</li> </ol>																	

## Expérience du Consultant

---

Ces services peuvent être détaillés de la manière suivante :

1 – Travaux et recherches préliminaires

- 1.1 – Collecte et analyse des données et documents existants
- 1.2 – Vérification et actualisation des critères de dimensionnement
- 1.3 - Rapport de démarrage
- 1.4 – Actualisation de la modélisation du réseau de Kinshasa EST

2 – Elaboration des Avant Projets Détaillés

- 2.1 – Conception technique
- 2.2 – Campagne de levés topographiques
- 2.3 – Campagne de sondages géotechniques
- 2.4 – Etude d’impact environnemental simplifiée de chaque ville
- 2.5 - Plan d’investissement
- 2.6 - Avant Projet Détaillé

3 – Elaboration des Documents d’Appel d’Offre

- 4 – Assistance technique au dépouillement et à l’évaluation des offres des entreprises