



Etude de Préfiguration du Fonds Bleu pour le Bassin du Congo
Appel d'Offre: GP600656

Appel d'Offre: GP600656



Sommaire

I. Introduction de Fiche Projet (FP)

II. Informations Générales

III. Analyse du projet

a) Aspect économique

b) Aspect juridique

c) Aspect opérationnel

d) Financement du projet

e) Analyse des risques

IV. Synthèse

I. Introduction de la Fiche d'Identification Projet

Objectif de la Fiche d'Identification Projet

- ▶ Dans le cadre de l'étude de préfiguration du Fonds Bleu pour le Bassin du Congo, cette Fiche d'Identification Projet (FIP) se présente comme le document que tout Porteur de Projet (PP) - désireux de demander un financement auprès du Fonds Bleu - se doit de remplir.
- ▶ Le Consortium EY évaluera la maturité de chaque projet par le biais de l'examen de la présente fiche (c.-à-d. la FIP). Ainsi, l'exhaustivité et la clarté de la Fiche d'Identification Projet sont essentielles à la bonne analyse du Consortium EY.
- ▶ Cette FIP vise à collecter les principales informations relatives au projet qui permettront au Consortium EY de structurer et de promouvoir un pipeline de projets qui sous-tendra le futur Fonds Bleu.

II. Informations Générales

Identification du projet (1/2)

Identification du projet	
Nom du projet	Nom du projet: Projet de construction de réseaux collectifs d'assainissement liquide pour la collecte et le transport des eaux usées et de stations d'épuration de ces eaux usées et traitement des boues pour les villes de Bubanza, Cankuzo, Gitega, Ngozi, Kayanza, Muyinga, Mwaro, Muramvya, Kirundo, Karusi, Rutana et Ruyigi Portée géographique du projet: ☒ National ☐ Multi Pays Dans le cas d'un projet multi-pays, indiquer le nom des pays participant au projet:
Typologie de projet	☐ Adaptation ☐ Atténuation ☐ Compensation Carbone
Programme sectoriel dans lequel s'inscrit le projet (1/2)	Parmi les 24 programmes de l'économie bleue, sélectionnés par les Ministres de l'environnement de la CCBC dans quel programme s'inscrit votre projet? ☐ 1) Programme de développement de l'économie du transport durable sur le Bassin du Congo ☐ 2) Programme de développement de l'économie du système de suivi hydrométrique et météorologique ☐ 3) Programme de développement de l'économie de la pêche et l'aquaculture durables ☐ 4) Programme de l'économie de la pollution des plantes flottantes envahissantes ☐ 5) Programme de l'économie de l'hydroélectricité ☐ 6) Programme de l'économie de développement des systèmes d'irrigation et de drainage ☒ 7) Programme de développement de l'économie de l'eau et de l'assainissement ☐ 8) Programme de développement de l'économie des systèmes de gestion et de traitement des déchets solides déversés dans les cours d'eaux et les océans ☐ 9) Programme de développement de l'économie de traitement des eaux usées ☐ 10) Programme de développement de l'économie de l'approvisionnement en eau potable ☐ 11) Programme de l'économie de paiement pour services environnementaux (PSE) basés sur la gestion durable des eaux

II. Informations Générales

Identification du projet (2/2)

Identification du projet	
Programme sectoriel dans lequel s'inscrit le projet (2/2)	☐ 12) Programme de lutte contre les érosions ☐ 13) Programme de développement de l'économie des mangroves ☐ 14) Programme de développement de l'écotourisme et loisirs dans les zones humides, fluviales, côtières et maritimes ☐ 15) Programme de développement des mécanismes de veille sanitaire, phytosanitaire et environnementale ☐ 16) Programme d'appui à la surveillance épidémiologique ☐ 17) Programme de développement de l'économie des savoir-faire traditionnels aquatiques ☐ 18) Programme de développement des compétences recherche scientifiques et innovations technologique ☐ 19) Programme de développement de la diplomatie de l'économie bleue ☐ 20) Programme de développement de l'économie côtière et des écosystèmes insulaires dans le bassin du Congo ☐ 21) Programme d'appui à la société civile et aux populations vulnérables (femme, jeunes, autochtones) ☐ 22) Programme transversal de communications sensibilisation, information, éducation et Marketing ☐ 23) Protection des populations des régions côtières aux évènements extrêmes liés à l'eau ☐ 24) Gestion durable des ressources hydrauliques
Localisation du projet	
Durée du projet	Date de début du projet: 2018 Date de fin du projet: 2027 Si le projet est subdivisé en plusieurs phases, prière de fournir pour chacune d'elles les dates de début et de fin:

II. Informations Générales

Identification du porteur de projet

Porteur de projet		
Nom et nature du porteur de projet (Entité Juridique)	1) Entité(s) légale(s) portant le projet? Ministère de l'Hydraulique, de l'Energie et de Mines 2) Dans l'hypothèse d'un projet multi-pays, quels sont les entités légales impliquées? Quelle(s) est(sont) la nature du(des) porteur(s) de projet? ☒ Public ☐ Privé ☐ ONG	
Point de contact du projet	Nom (Mr/Ms) : Prénom : Responsabilité :	E-mail : Mobile :
Partenaire 1 du projet (si applicable)	Nom du partenaire : Adresse du partenaire : Nom & Prénom du point de contact (Mr/Ms) :	Position du point de contact : E-mail du point de contact : Mobile du point de contact :
Partenaire 2 du projet (si applicable)	Nom du partenaire : Adresse du partenaire : Nom & Prénom du point de contact (Mr/Ms) :	Position du point de contact : E-mail du point de contact : Mobile du point de contact :
Partenaire 3 du projet (si applicable)	Nom du partenaire : Adresse du partenaire : Nom & Prénom du point de contact (Mr/Ms) :	Position du point de contact : E-mail du point de contact : Mobile du point de contact :

II. Informations Générales

Contenu du projet (1/3)

Contenu du projet

A) Description du projet ?

En quoi consiste le projet proposé ? Le Porteur de Projet doit fournir une description claire et précise du projet (900 caractères – avec espace – maximum).

Le secteur d'activité du Projet d'assainissement liquide dans les centres urbains du Burundi prévu à être mis en œuvre est de :

- Construire des stations d'épuration dans ces villes;
- Contrôler la qualité de l'eau ;
- Développer et améliorer la qualité de l'assainissement de l'eau.

B) Enjeux du projet ?

En quoi le projet servira-t-il à l'un ou plusieurs des quatre enjeux du Fonds Bleu pour le Bassin du Congo (900 caractères – avec espace – maximum).:

- Enjeux 1 : Développer une activité économique durable supportant la transition économique du Bassin du Congo
- Enjeux 2 : Contribuer à la mise en œuvre des engagements du Bassin du Congo dans le cadre de l'Accord de Paris (Mise en œuvre des CDN)
- Enjeux 3 : Structurer la transition climatique du Bassin du Congo autour des 24 programmes sectoriels
- Enjeux 4 : Contribuer à l'intégration de la sous-région

II. Informations Générales

Contenu du projet (2/3)

C) Objectifs du projet?

Quels sont les objectifs stratégiques du projet?

Quels sont les objectifs opérationnels du projet?

- Merci de bien vouloir déterminer d'un point de vue qualitatif et quantitatif, les objectifs attendus

(900 caractères – avec espace – maximum).

L'Objectif global du Projet d'assainissement liquide dans les Villes de Bubanza, Cankuzo, Gitega, Ngozi, Kayanza, Muyinga, Mwaro, Muramvya, Kirundo, Karusi, Rutana et Ruyigi est d'améliorer les conditions de salubrité des populations

Les objectifs spécifiques sont :

- Faire accéder tous les habitants urbains à un service public de l'assainissement géré de manière durable, efficace et respectueux de l'environnement, de la santé humaine et des droits humains fondamentaux ;
- Eliminer les inondations dans les villes;
- Construire des réseaux collectifs d'assainissement liquide pour la collecte et le transport des eaux usées et de stations d'épuration de ces eaux usées et traitement des boues dans ces villes ;
- Construire de réseaux collectifs d'assainissement liquide pour la collecte et le transport des eaux usées et stations d'épuration de ces eaux usées et traitement des boues.

D) Populations cibles du projet

Quels sont les bénéficiaires directs (indiquer quelles typologies de population) et quantifier le nombre concerné ?

Quels sont les bénéficiaires indirects (indiquer quelles typologies de population) et quantifier le nombre concerné (populations qui vont bénéficier du service ou de la valeur ajoutée générée par les bénéficiaires directs)?

(900 caractères – avec espace – maximum).

II. Informations Générales

Contenu du projet (3/3)

E) Impacts du projet?

Quels sont les impacts attendus (quantitatifs et qualitatifs) du projet sur les principaux objectifs de la CCBC et du Fonds Bleu pour le Bassin du Congo?

1) Impacts généraux

- Impact sur la CDN
- Impact sur les ODD
- Impact sur l'intégration de la sous-région

2) Impacts spécifiques

- Impact Environnemental
- Impacts en matière d'Adaptation
- Impacts en matière d'Atténuation
- Impact social (inclusion, genre, renforcement de capacités...)
- Impact économique (emploi, croissance, leadership industriel africain...) et cohérence avec les stratégies macro-micro économiques nationale

(1700 caractères – avec espace – maximum).

Les impacts environnementaux et développements durables du Projet sont de diriger vers le collecteur principal du réseau d'assainissement liquide l'ensemble des eaux usées. Les méthodes spécifiques comprennent la filtration, la stérilisation ou l'épuration chimique (biocides),etc.

III. Analyse du projet

Aspect Economique

Aspect économique	
Budget du projet	(en USD) D'après la Stratégie Nationale de l'Eau (SNEau 2012), les financements nécessaires pour l'assainissement liquide urbain pour la période 2018-2027 s'élèvent à 34,77 million de dollars (uniquement pour les champs de l'assainissement couverts par la SNEau).
Génération de revenus	Est-ce que le projet génère du revenus? Ces projets ne généreront des revenus que s'ils sont bien gérés par des Offices de Gestion de l'Assainissement liquide (OGALs). En effet, leur mise en œuvre dépende du niveau des redevances issues de la consommation de l'eau potable, en liaison avec le principe de « Pollueur-Payeur ». La perception de ces redevances est réalisée par les OGALs en collaboration avec la Société de Production et de Distribution d'Eau potable (REGIDESO) sur une même facture, quitte à ce qu'il y ait transfert de ces redevances sur le compte des OGALs. ☒ Oui* ☐ Non
Estimation des revenus	Sur combien d'années, avez-vous estimé les revenus? : Les revenus seront estimées avec l'Avant-Projet Détaillé du Projet. Total des revenus sur cette période: _____ (en USD)
Estimation des coûts fixes (achat de matériel, location, les salaires etc.)	Coût Fixe (en USD) Achat de matériel : Location du terrain : Salaires : Honoraires de conseillers (avocat, expert comptable...) : Coûts d'amortissements : Autres:
	Coût Variable (en USD) Achat de matières premières : Taxe: Gaz, Essence, Eau : Autres :

* Prière de fournir l'ensemble des justificatifs (business plan, prévisions, flux de trésorerie, etc.)

III. Analyse du projet

Aspect Juridique

Aspect juridique		
Porteur de projet	Conformité légale, fiscale et administrative du porteur de projet	Est-ce que le porteur de projet est conforme avec les aspects légaux, fiscaux et administratives? Le Porteur du Projet est le Ministère de l'Hydraulique, de l'Energie et des Mines, représentant l'Etat du Burundi. Tous les aspects légaux, fiscaux et administratifs sont arrêtés avec les Dossiers d'Appel d'Offres (DAO). ☒ Oui* ☐ Non
	Contrats clients	Est-ce que le porteur de projet possède des contrats commerciaux liés à son projet? Le Porteur de projet ne possède pas de contrats commerciaux car ce projet est public. Il aura uniquement un Contrat de Délégation de Service Public avec un Office Public de Gestion de l'Assainissement liquide dans la Ville de Bujumbura. Pour quel montant en USD? ☐ Oui* ☒ Non
Projet	Autorisations et permis	Est-ce que le projet possède l'ensemble des autorisations et des permis (constructions, inscription auprès du greffe etc....) afin de commencer le projet? Avec l'adoption des Etudes de faisabilité et d'Avant-Projet Détaillé, des Dossiers d'Appel d'Offres (DAO) sont validés comprenant tous les autorisations et permis, tant pour les Projets publics que pour les Projets en PPP. ☒ Oui* ☐ Non
	Autorisations environnementales	Est-ce que le projet possède les autorisations/certifications environnementales Tout projet au Burundi nécessite une Etude d'Impact Environnemental et Social (EIES) et d'un Plan de Relocalisation des populations (PAR). Après la validation des EIES et PAR, des Certifications environnementales sont délivrées par le Ministère en charge de l'Environnement. ☒ Oui* ☐ Non

* Prière de fournir l'ensemble des justificatifs

III. Analyse du projet

Aspect Opérationnel

Aspect opérationnel			
Plan d'actions	Capacité Techniques pour exécuter le projet : Est-ce qu'un organigramme détaillé a été établi avec les CVs appropriés ? Comme souligné plus haut les projets seront exécutés sous la Maitrise de l'Etat, représenté par le Ministère de l'Hydraulique, de l'Energie et des Mines. Ainsi un Dossier d'Appel d'Offres techniques et financières sera élaboré et publié pour que des Entrepreneurs privés puissent répondre à la Manifestation d'Intérêts.		
	☐ Oui* ☐ Non		
	Est-ce que les études techniques préalables de faisabilité on été réalisées? Des Etudes de faisabilité technique et financière et des EIES et PAR seront élaborées, toutefois, des Etudes d'Avant-Projet détaillé (APD) doivent élaborés. De même, des Etudes d'Exécution des projets seront élaborés par les Entrepreneurs.		
	☒ Oui* ☐ Non		
Maturité de la chaine de valeur	Est-ce qu'un planning d'exécution a été bien défini? Les Plans d'exécution seront réalisés avec les APD.		
	☐ Oui* ☐ Non		
	Est-ce que le porteur de projet a défini de manière claire l'impact sociétal et environnemental du projet? L'Impact Environnemental et Social est déterminé dans les EIES mentionnées ci-dessus.		
	☒ Oui* ☐ Non		
	Est-ce que le porteur de projet a défini de manière claire sa chaine logistique? Les Etudes de faisabilité technique et financière détermine cette chaine logistique.	Est-ce que le porteur de projet a défini de manière claire sa chaine de production? Les Etudes de faisabilité technique et financière détermine cette chaine de production.	Est-ce que le porteur de projet a défini de manière claire son service client? Les Etudes de faisabilité technique et financière détermine cette chaine logistique.
	☐ Oui* ☐ Non	☐ Oui* ☐ Non	☐ Oui* ☐ Non

* Prière de fournir l'ensemble des justificatifs

III. Analyse du projet

Financement du projet

Financement du projet														
Total investissement	En USD: 34,770,000													
Modèle de financement	Quel est le montant apporté par le porteur de projet? _____ (USD) A déterminer lors de la mise en œuvre de chaque Projet. Le Modèle de financement pour les projets publics est constitué de fonds propres pour les expropriations et de la dette et de la subvention pour les investissements. L'apport financier pour le Burundi est en général en provenance des Partenaires bilatéraux (Chine, Inde) et multilatéraux (Banque Mondiale, BAD, KFW, AFD, BEI). A part, la BEI qui donne les prêts concessionnels (dette), les autres partenaires donnent des subventions. L'apport financier pour le Burundi est en général en provenance des Partenaires multilatéraux (Banque Mondiale, BAD, FIDA, PNUD, FAO). Ces partenaires donnent des subventions. Pour de tels investissements, les fonds propres constituent les montants d'expropriation des populations. L'apport financier pour le Burundi est en général en provenance des Partenaires multilatéraux (Banque Mondiale, BAD). Ces partenaires donnent des subventions. Pour de tels investissements, les fonds propres constituent les montants d'expropriation des populations. ☐ Fonds propres ☐ Dette ☐ Subvention													
Mode d'intervention espérée du Fonds Bleu (besoin pour fiabiliser la faisabilité du projet)	Quel est le mode d'intervention que le porteur de projet espère du Fonds Bleu? (Plusieurs choix possible) <table><thead><tr><th><u>Fonds propres</u></th><th><u>Dette</u></th><th><u>Subvention</u></th></tr></thead><tbody><tr><td>☐ Prise de participation de l'entité du porteur de projet</td><td>☐ Avances remboursables</td><td>☒ Subvention</td></tr><tr><td>☐ Prise de participation au niveau des projets</td><td>☒ Prêt</td><td></td></tr><tr><td></td><td>☒ Garantie d'emprunt</td><td></td></tr></tbody></table>		<u>Fonds propres</u>	<u>Dette</u>	<u>Subvention</u>	☐ Prise de participation de l'entité du porteur de projet	☐ Avances remboursables	☒ Subvention	☐ Prise de participation au niveau des projets	☒ Prêt			☒ Garantie d'emprunt	
<u>Fonds propres</u>	<u>Dette</u>	<u>Subvention</u>												
☐ Prise de participation de l'entité du porteur de projet	☐ Avances remboursables	☒ Subvention												
☐ Prise de participation au niveau des projets	☒ Prêt													
	☒ Garantie d'emprunt													

► Financement de type subvention attendu en priorité, de la dette venant en complément au besoin.

III. Analyse du projet

Analyse des risques

Risque du projet		
Prière de décrire les risques des projets sur les aspects suivants		
Risques endogènes	Risque opérationnel	Risque à être déterminé par les contrats
	Risque économique	Risque à être déterminé par les contrats
	Risque juridique	Risque à être déterminé par les contrats
	Risque financier	Risque à être déterminé par les contrats
Risques exogènes	Risque politique	Le risque politique est plus contextuel au niveau des conflits régionaux
	Risque naturel (incendie, inondation, glissement de terrain, érosion)	Le risque naturel ne peut être déterminé que par les études géologiques, géotechniques et géophysiques. A l'étape actuelle, il serait non opportun d'en faire des commentaires
	Autres	

IV. Synthèse

Synthèse des informations du projet	
Nom du projet	Projet de construction de réseaux collectifs d’assainissement liquide pour la collecte et le transport des eaux usées et de stations d’épuration de ces eaux usées et traitement des boues pour les villes de Bubanza, Cankuzo, Gitega, Ngozi, Kayanza, Muyinga, Mwaro, Muramvya, Kirundo, Karusi, Rutana et Ruyigi
Périmètre géographique du projet	
Nom et nature du porteur de projet	Ministère de l'Hydraulique, de l'Energie et de Mines
N° du programme sectoriel (1 à 24)	7) Programme de développement de l’économie de l’eau et de l’assainissement
Composantes du projet	
Budget du projet (USD)	\$ 34,770,000
Calendrier du projet	9 ans

EY | Assurance | Tax | Transactions | Advisory

About EY

EY is a global leader in assurance, tax, transaction and advisory services. The insights and quality services we deliver help build trust and confidence in the capital markets and in economies the world over. We develop outstanding leaders who team to deliver on our promises to all of our stakeholders. In so doing, we play a critical role in building a better working world for our people, for our clients and for our communities.

EY refers to the global organization, and may refer to one or more, of the member firms of Ernst & Young Global Limited, each of which is a separate legal entity. Ernst & Young Global Limited, a UK company limited by guarantee, does not provide services to clients. For more information about our organization, please visit ey.com.

© 2019 EYGM Limited.
All Rights Reserved.

EYG no. DL1621

ED none

This material has been prepared for general informational purposes only and is not intended to be relied upon as accounting, tax, or other professional advice. Please refer to your advisors for specific advice.