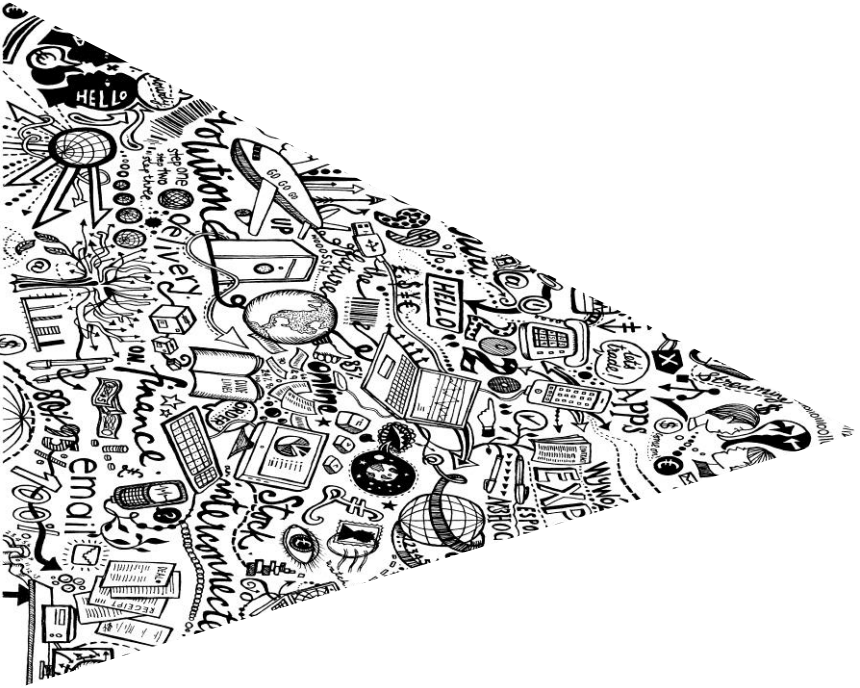

Fiche d'Identification de projet relatif au Lot 1

Le Plan d'Investissement du FBBC

Etude de Préfiguration du Fonds Bleu pour le Bassin du Congo

Appel d'Offre: GP600656

Building a better working world

innpact

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: Concevoir et réaliser des projets pilotes de micro- et pico-électricité associés à la production de l'eau potable ☐ National ☒ Multi Pays Portée géographique du projet: Dans le cas d'un projet multi-pays, indiquer le nom des pays participant au projet: Angola, Cameroun, République Centrafricaine, République du Congo, République Démocratique du Congo, Gabon
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	L'espace de compétence de la CICOS
Durée du projet	Date de début du projet: 2020 Date de fin du projet: 2025 Si le projet est subdivisé en plusieurs phases, prière de fournir pour chacune d'elles les dates de début et de fin: -Renforcement de la planification énergétique locale et Etude de faisabilité (14 mois) -Renforcement de la planification énergétique locale, Etude d'exécution et AO (10 mois) -Réalisation d'une pico ou microcentrale hydroélectrique pilote et Gestion (18 mois) -Mise en place dispositif de gestion (30 mois) -Suivi et Promotion de la mise en œuvre du projet (18 mois)

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? Commission Internationale du bassin Congo-Oubangui-Sangha (CICOS) 2) Dans l'hypothèse d'un projet multi-pays, quels sont les entités légales impliquées? CICOS / Ministère en charge de l'électrification en zone rurale Quelle(s) est(sont) la nature du(des) porteur(s) de projet? ☒ Public ☐ Privé ☐ ONG	
Point de contact du projet	Nom (Mr/Ms) : Mme ENAW née EFUNDEM AGBOR Prénom : Judith Responsabilité : Secrétaire Générale	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 charactères – avec espace – maximum).
Le projet vise à valoriser le potentiel hydroélectrique inexploité d'Afrique Centrale, en conformité avec les politiques et stratégies de la CICOS, et de ses Etats membres. Le projet va travailler à deux niveaux : -Niveau régional avec l'élaboration d'un atlas régional des possibilités offertes par la petite hydroélectricité et une priorisation des sites -Niveau local à travers la mise en œuvre de 6 projets pilotes par la construction et la distribution d'énergie propre dans 6 sites un dans chaque pays de la CICOS, Le projet comprend le développement et la réalisation de 6 projets pilotes (1 par Etat membre) dans la pico et/ ou micro Hydroélectricité. Les organismes étatiques responsables de l'électrification rurale (AER) dans les états membres identifieront des sites convenables. La CICOS organisera la réalisation d'études de faisabilité avec choix des sites, et d'études techniques détaillées et de dossiers AO. Les AER prendront en charge la maitrise d'ouvrage et assureront le suivi des travaux de réalisation, en collaboration avec la CICOS. La gestion et l'opération des systèmes d'hydroélectricité réalisés seront prises en charge par des associations du type COOPEL, d'autres organismes privés agissant dans l'intérêt public, ou des compagnies privées engagées par un groupement des bénéficiaires. Il est prévu une assistance technique par un consultant / BIC pendant toute la période de réalisation et celle du suivi de la gestion et l'opération, pour compléter les capacités et compétences des AER et de la CICOS.
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 charactères – 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
La réalisation de ce projet contribuera aux Enjeux 1, 2 et 3: Les enjeux de ce projet reposent sur une approche globale de la promotion de la pico et micro hydroélectricité dans le bassin du Congo. Il contribuera à la réduction du ramassage du bois –énergie afin d'éviter la dégradation des forêts et contribuer à la réduction des taux de déforestation dans le bassin du Congo. Le projet s'inscrit à la fois dans une démarche de développement durable, mais aussi dans une démarche de conservation de la biodiversité et de gestion durable des ressources naturelles du bassin du Congo. Les sites privilégiés permettront de d'associer tout à la fois la fourniture d'électricité propre, de contribuer à la réduction des pressions sur les forêts, à la réduction des émissions de gaz à effet de serre et de contribuer à la conservation de la biodiversité.

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 charactères – avec espace – maximum).

Les objectifs stratégiques du projet sont:
-Amélioration du taux d'accès au service de l'électricité rurale ;
-Amélioration de la gouvernance de l'électrification rurale ;
-Renforcement des capacités des Services d'Electrification Rurale (SER) des 6 Etats membres de la CICOS ;
-Amélioration de l'impact économique et social de l'électrification rurale ;
-Amélioration directe des conditions de vie domestique pour plus de 30 000 ménages ruraux ;
-Accès à des structures socio – éducatives et sanitaires dotées d'un service énergétique moderne pour ces ménages ruraux ;
-Contribution à la résilience énergétique par la séquestration de carbone par l'évitement d'émissions dues à la déforestation.
Les objectifs opérationnels du projet sont:
-Assurer l'alimentation électrique des localités au moindre coût ;
-Electrification d'environ 6 localités regroupant près de 30 000 ménages ruraux ;
-Création d'opérateurs privés ou de coopératives territoriales pour la fourniture, l'installation d'équipements électriques, la maintenance et la gestion des systèmes électriques isolés.

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 charactères – avec espace – maximum).

Bénéficiaires : Etats membres de la CICOS, populations rurales, acteurs privés locaux, cadres et ingénieurs des institutions nationales participant aux formations.
Groupes cibles : -Agences nationales d'électrification rurale (6 pays) ; -Collectivités locales bénéficiaires des 6 projets choisis (1 par pays) ;- Acteurs privés nationaux et régionaux (bureaux d'études, opérateurs d'électrification rurale, Compagnies forestières, Parcs nationaux).
Partenaires : -Pool Energie Afrique Centrale (PEAC) – Brazzaville -Ingénieur Conseil;
Nombre bénéficiaires directs : environ 6 localités
Nombre bénéficiaires indirects : une population de plus de 30 000 habitants

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

(1700 charactères – avec espace – maximum).

Le projet vise à valoriser le potentiel hydroélectrique inexploité d'Afrique Centrale, en conformité avec les politiques et stratégies de la CICOS, et de ses Etats membres. Le projet va travailler à deux niveaux :
-Un niveau régional sur les possibilités offertes par la petite hydroélectricité et une priorisation des sites
-Un niveau local à travers la mise en œuvre 6 projets pilotes par la construction et la distribution d'énergie propre dans 1 localité un dans chaque pays, de la CICOS,

Le projet s'inscrit à la fois dans une démarche de développement durable, mais aussi dans une démarche de conservation de la biodiversité et de gestion durable des ressources naturelles du bassin du Congo. Les sites privilégiés permettront de d'associer tout à la fois la fourniture d'électricité propre, de contribuer à la réduction des pressions sur les forêts, à la réduction des émissions de gaz à effet de serre et de contribuer à la conservation de la biodiversité.

III. Analyse du projet

Aspect Economique

Aspect économique		
Budget du projet	(en USD) 3,485,103	
Génération de revenus	Est-ce que le projet génère du revenus? Le business plan n'est pas disponible. Une fiche d'identification du projet est disponible ☐ Oui* ■ Non	
Estimation des revenus	Sur combien d'années, avez-vous estimé les revenus? : Total des revenus sur cette période: _____ (en USD)	
Estimation des coûts fixes (achat de matériel, location, les salaires etc.)	Coût Fixe (en USD) Une fiche d'identification du projet est disponible	Achat de matériel : Location du terrain : Salaires : Honoraires de conseillers (avocat, expert comptable…) : Coûts d'amortissements : Autres:
	Coût Variable (en USD) Une fiche d'identification du projet est disponible	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? ☒ Oui* ☐ Non
	Contrats clients	Est-ce que le porteur de projet possède des contrats commerciaux liés à son projet? ☐ Oui* ☒ Non Pour quel montant en USD?
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? ☐ Oui* ☒ Non
	Autorisations environnementales	Est-ce que le projet possède les autorisations/certifications environnementales ☐ 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 ? ☐ Oui* ☒ Non Est-ce que les études techniques préalables de faisabilité on été réalisées? ☒ Oui* ☐ Non Est-ce qu'un planning d'exécution a été bien défini? ☒ Oui* Une fiche d'identification du projet est disponible ☐ Non Est-ce que le porteur de projet a défini de manière claire l'impact sociétal et environnemental du projet? ☒ Oui* Une fiche d'identification du projet est disponible Non		
Maturité de la chaine de valeur	Est-ce que le porteur de projet a défini de manière claire sa chaine logistique? ☒ Oui* ☐ Non	Est-ce que le porteur de projet a défini de manière claire sa chaine de production? ☒ Oui* ☐ Non	Est-ce que le porteur de projet a défini de manière claire son service client? ☒ Oui* ☐ Non

* Prière de fournir l'ensemble des justificatifs

III. Analyse du projet

Financement du projet

Financement du projet	
Total investissement	En USD: 3,485,103
Modèle de financement	Quel est le montant apporté par le porteur de projet? _____(USD) Quelle est la source de l'apport personnel? (Plusieurs choix possible) ☐ Fonds propres — Montant: ☐ Dette — Montant: ☒ Subvention — Montant: 3,485,103
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) **Fonds propres** ☐ Prise de participation de l'entité du porteur de projet ☐ Prise de participation au niveau des projets **Dette** ☐ Avances remboursables ☐ Prêt ☐ Garantie d'emprunt **Subvention** ☒ Subvention

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	Les AER des états membres ne respectent pas les engagements faits en vue de la préparation, la réalisation et le suivi des projets pilotes. Pour minimiser ce risque, la CICOS devra établir et maintenir des contacts intenses avec les AER (à travers ses organes, son consultant/ BIC). Une convention définissant les détails de la coopération relative aux projets pilotes entre les Ministères compétents des Etats membres et la CICOS devra être conclue au début de la mesure. La convention devrait régler les modalités de sa rupture en cas de non performance des partenaires nationaux.
	Risque économique	Crise économique
	Risque juridique	Aucun risque identifié
	Risque financier	Manque de financement
Risques exogènes	Risque politique	Instabilité politique
	Risque naturel (incendie, inondation, glissement de terrain, érosion)	Des ressources nécessaires non disponibles pour remplacer des équipements détériorés par le vandalisme ou par des causes naturelles.
	Autres	

IV. Synthèse

Synthèse des informations du projet	
Nom du projet	Concevoir et réaliser des projets pilotes de micro- et pico-électricité associés à la production de l'eau potable
Périmètre géographique du projet	Etats membre de la CICOS: Angola, Cameroun, République Centrafricaine, République du Congo, République Démocratique du Congo, Gabon
Nom et nature du porteur de projet	Commission Internationale du bassin Congo-Oubangui-Sangha (CICOS)
N° du programme sectoriel (1 à 24)	5) Programme de l'économie de l'hydroélectricité
Composantes du projet	Le projet est subdivisé en plusieurs phases, prière à constituer des composantes du projet: -Renforcement de la planification énergétique locale et Etude de faisabilité (14 mois) -Renforcement de la planification énergétique locale Etude d'exécution et AO (10 mois) -Réalisation d'une pico ou microcentrale hydroélectrique pilote et Gestion (18 mois) -Mise en place dispositif de gestion (30 mois) -Suivi et Promotion de la mise en œuvre du projet (18 mois)
Budget du projet (USD)	$ 3,485,103
Calendrier du projet	2020 - 2025

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.