

TERMES DE REFERENCE POUR LE RECRUTEMENT D'UNE MAISON DE CONSULTANCE NATIONALE CHARGÉE DE L'EVALUATION DES DEVIS DES HANGARS DE STOCKAGE ET DES PROJETS D'IRRIGATION COLLINAIRE ET DU SUIVI DE LEUR MISE EN ŒUVRE

I. INTRODUCTION

Le Centre International de Développement des Engrais (IFDC) a été créé en 1974 dans l'Etat américain de l'Alabama en tant qu'organisation publique indépendante à but non lucratif. Depuis sa création, l'organisation a joué un rôle essentiel dans la sécurité alimentaire mondiale, la réduction de la faim et de la pauvreté, la protection de l'environnement et la promotion du développement économique et de l'autosuffisance.

IFDC a commencé ses activités au Burundi en 2006, en se concentrant sur la fertilité des sols, la gestion des terres, le développement du secteur des semences, l'accès aux marchés et le développement des chaînes de valeur. A travers ses actions au Burundi (2006-2024), IFDC a permis l'augmentation de la productivité et la production agricole faisant suite à l'amélioration de la gestion des exploitations agricoles et à l'amélioration de la disponibilité et accessibilité aux intrants agricoles de bonne qualité.

VISION « Des sols et des plantes plus sains pour un monde durable et respectueux de l'environnement »

MISSION « Investir conjointement dans des recherches novatrices, une expertise du marché et des partenaires stratégiques des secteurs public et privé afin d'identifier et de mettre en place des solutions durables pour la nutrition des sols et des plantes qui bénéficient aux agriculteurs, aux entrepreneurs et à l'environnement. »

Stratégie globale de IFDC (2020-2030)



II. CONTEXTE ET JUSTIFICATION

Le Projet PSSD II cherche à développer le marché des semences de qualité et à établir de manière durable la production et la commercialisation des semences de qualité au Burundi. L'objectif global est d'investir conjointement dans des recherches novatrices, une expertise du marché et des partenaires stratégiques des secteurs public et privé afin d'identifier et de mettre en place des solutions durables pour la nutrition des sols et des plantes qui bénéficient aux agriculteurs, aux entrepreneurs et à l'environnement. Les cultures cibles du projet sont le maïs, le haricot, la pomme de terre et les légumes. Il s'agit des cultures de base qui sont facilement accessibles pour les petits producteurs. Ces cultures ont été choisies sur base d'un certain nombre de critères dont notamment le manque de semences de qualité acceptable, l'importance relative des semences de qualité pour obtenir un bon rendement, l'importance des cultures ci-haut mentionnées pour la sécurité alimentaire, la nutrition, l'apport de revenu pour les ménages ainsi que leur importance dans l'économie nationale.

Le projet PSSD II cherche à promouvoir une industrie semencière plus prospère et autonome avec des producteurs semenciers accrédités à travers des stratégies innovatives de marketing, vente et distribution. Le projet PSSD II cherche des entrepreneurs semenciers proactifs qui sont prêts à s'engager eux-mêmes pour piloter et s'approprier les activités innovatives de production, de vente, distribution des semences au profit des petits producteurs. L'atteinte de cet objectif suppose qu'il faut rendre plus professionnel les entreprises semencières afin qu'elles puissent prendre en main des activités de production et de commercialisation (promotion, vente, distribution, etc.) des semences de façon durable. Le but du projet est de renforcer un secteur semencier privé compétitif, inclusif et durable, en facilitant la production, le conditionnement, le stockage et la distribution des semences de qualité à travers le pays. Afin de soutenir les efforts d'intensification durable de la production, le projet prévoit appuyer les entrepreneurs semenciers privés dans l'installation d'infrastructures essentielles pour l'augmentation de la production et la préservation de la qualité des semences.

Dans cette optique, le projet PSSD2 appuie des initiatives entrepreneuriales privées via un mécanisme de cofinancement, permettant de stimuler les investissements dans les infrastructures critiques telles que les hangars de stockage, des serres agricoles pour la culture de pomme de terre, les systèmes d'irrigation, ou autres équipements nécessaires à la performance des PME semencières.

Les projets de cofinancement soumis par les entrepreneurs sont accompagnés de plans architecturaux et techniques, devis estimatifs et budgets, dont la qualité technique et la viabilité doivent être rigoureusement analysées avant approbation. Au cours de cette année 2025, le projet PSSD2 a retenu 20 projets de construction de hangars de stockage et 2 projets d'installation de systèmes d'irrigation collinaire. Ces projets sont répartis dans les anciennes provinces de Bururi, Makamba, Kayanza, Karusi, Gitega, Bujumbura, Ruyigi, Mwaro et Kirundo.



Pour garantir la faisabilité technique et la pertinence financière des projets, il est nécessaire de procéder à une analyse approfondie des devis quantitatifs et estimatifs (DQE) soumis pour chacun de ces projets. À cet effet, le projet souhaite recruter une maison de consultance spécialisée en ingénierie et contrôle technique.

III. OBJECTIF DE LA MISSION

L'objectif principal de la mission est de :

Fournir une expertise technique et financière précise et adaptée pour évaluer la faisabilité, la conformité et la qualité technique dans la mise en œuvre des infrastructures agricoles suivantes :

1. Pour le système d'irrigation collinaire :

- Vérifier si le débit de l'eau en place est suffisant (litre par seconde) et préciser la superficie potentielle à irriguer sur les deux sites de Vumbi et Muyinga;
- Vérifier si le système d'irrigation sera sous forme gravitaire ou par pompage avant d'alimenter le grenier principal

2. Pour le hangar de stockage :

- Déterminer un devis actualisé pour deux types de hangar de stockage dont l'un réservé pour la conservation des semences sèches et l'autre pour la conservation des semences de la pomme de terre.
- Déterminer les dimensions des hangars selon le budget disponible et le volume potentiel de stockage.

IV. TÂCHES ET RESPONSABILITES DU CONSULTANT

Le consultant ou bureau d'étude sera responsable des tâches suivantes :

IV.1. Analyse des projets de construction :

- ✓ Proposer un avant-projet sommaire pour chaque infrastructure ;
(Dimensionnement, description technique, localisation) ;
- ✓ Elaborer un devis quantitatif et estimatif incluant :
 - Les quantités de matériaux nécessaires ;
 - Le coût unitaire et total des matériaux ;
 - Le coût de la main d'œuvre ;
 - Les frais annexes (transport, installation etc.) ;
- ✓ Vérifier la conformité aux normes locales de construction ;
- ✓ Fournir une note technique justifiant les choix technologiques proposées ;
- ✓ Proposer un calendrier prévisionnel de réalisation des travaux ;
- ✓ Rédiger un rapport d'évaluation technique pour chaque infrastructure ;
- ✓ Préciser le retour sur les investissements sur chaque type d'infrastructure.



IV.2. Analyse des projets d'irrigation :

-  Analyser le débit de l'eau en adéquation à la superficie à irriguer
-  Examiner les schémas et dispositifs d'irrigation proposés : types de pompes, sources d'eau, réseaux de distribution, etc ;
-  Elaborer un devis quantitatif et estimatif pour chaque infrastructure incluant :
 - Les quantités de matériaux nécessaires ;
 - Le coût unitaire et total des matériaux ;
 - Le coût de la main d'œuvre ;
 - Les frais annexes (transport, installation etc.) ;
-  Évaluer la pertinence technique des systèmes proposés par rapport aux besoins et au contexte agroécologique ;
-  Identifier les risques liés à l'exploitation, la maintenance, ou l'environnement ;
-  Rédiger un rapport d'évaluation technique pour chaque infrastructure ;
-  Préciser le retour sur les investissements sur chaque type d'infrastructure.

V. RESULTATS ATTENDUS

Le consultant devra produire les livrables suivants :

1. Un rapport technique détaillé pour chaque infrastructure (irrigation, hangar) ;
2. Des devis quantitatifs et estimatifs, conformes aux pratiques locales et aux standards nationaux ;
3. Calendrier indicatif d'exécution des travaux ;
4. Présentation des résultats à l'équipe du projet.

VI. PROFIL DE LA MAISON DE CONSULTANCE

La maison devra présenter deux consultants qui répondent aux critères suivants :

- Diplôme universitaire en génie civil pour le consultant des hangars
- Diplôme en hydraulique agricole, Génie rurale pour le consultant en infrastructures d'irrigation
- Expérience d'au moins 2 ans dans la conception, le suivi ou l'évaluation de projets de construction rurale et/ou de systèmes d'irrigation ;
- Bonne connaissance des normes locales de construction, des pratiques agricoles, et des besoins en infrastructures hydroagricoles ;
- Maîtrise des outils de lecture de plans, de contrôle de devis et d'évaluation des coûts ;
- Capacité à travailler de manière indépendante, avec un bon esprit d'analyse et de synthèse ;
- Bonne capacité rédactionnelle en français. La connaissance des langues locales est un atout.



VII. DUREE DE LA MISSION

La durée de la mission est estimée à 30 jours ouvrables y compris le suivi de la mise en œuvre des infrastructures, à compter de la date de signature du contrat.

VIII. DEPOT DES OFFRES

1. L'offre technique comprendra :

- Une preuve de qualification et/ou de compétence dans le domaine de la construction des infrastructures de stockage, d'irrigation et des serres agricoles ;
- Une compréhension de la mission, une méthodologie proposée, un calendrier et un chronogramme des activités ;
- Tout autre document pertinent pour le travail.

2. L'offre financière comprendra :

- Les honoraires du consultant pour l'élaboration des devis ;
- Les honoraires du consultant pour l'appui et le suivi des entreprises semencières bénéficiaires d'un cofinancement pour la construction des hangars de stockage (implantation et validation des constructions) ainsi que le suivi de la mise en œuvre de l'irrigation ;
- Un Numéro d'identification fiscal (NIF) et un Registre de Commerce (RC) ;
- Attestation de non-redevabilité délivré par l'OBR.

Les dossiers de candidature portant la mention « **Recrutement d'une maison de consultance chargée de la conception des plans et devis de hangars de stockage et des projets d'irrigation collinaire et le suivi de leur mise en œuvre** » sont à envoyer dans un seul fichier PDF à l'adresse électronique : ifdcburundi@ifdc.org avec une copie à MNibasumba@ifdc.org et gubhanza@ifdc.org.

La date limite de dépôt des dossiers est fixée au 25/07/2025 à 17h00, heure de Bujumbura. Les dossiers déposés après les dates et heures indiquées ne feront pas objet d'analyse.

Code budgétaire : 1.2.3

Préparé par :
NIMUBONA Jacques
Agronome PSSD2

Jacques Nimubona

Jul 16 2025

Approuvés par :
BUHANZA Gilbert
COP PSSD2

Gilbert Buhanza

Jul 16 2025

Document Details

Title	Tdrs recrutement d'un consultant chargé de suivi des infrastructures VF.docx
File Name	Tdrs recrutement d'un consultant chargé de suivi des infrastructures VF.docx
Document ID	59023ce8da654702934ebb27e34f155c
Fingerprint	ca9d5c5e14a8e053ebc12741c2f9efad
Status	Completed

Document History

Document Created	Document Created by Jacques Nimubona (jnimubona@ifdc.org) Fingerprint: 316d835f9f13cb980d6e98b24b47e1c1	Jul 16 2025 07:49AM America/Chicago
Document Sent	Document Sent to Jacques Nimubona (jnimubona@ifdc.org)	Jul 16 2025 07:49AM America/Chicago
Document Viewed	Document Viewed by Jacques Nimubona (jnimubona@ifdc.org) IP: 196.2.14.231	Jul 16 2025 07:49AM America/Chicago
Document Signed	Document Signed by Jacques Nimubona (jnimubona@ifdc.org) IP: 196.2.14.231 	Jul 16 2025 07:50AM America/Chicago
Document Sent	Document Sent to Buhanza Gilbert (gbuhanza@ifdc.org)	Jul 16 2025 07:50AM America/Chicago
Document Viewed	Document Viewed by Buhanza Gilbert (gbuhanza@ifdc.org) IP: 104.47.58.254	Jul 16 2025 08:36AM America/Chicago
Document Viewed	Document Viewed by Buhanza Gilbert (gbuhanza@ifdc.org) IP: 196.2.14.231	Jul 16 2025 08:36AM America/Chicago
Document Viewed	Document Viewed by Buhanza Gilbert (gbuhanza@ifdc.org) IP: 135.232.19.38	Jul 16 2025 08:38AM America/Chicago

**Document
Signed**

Document Signed by Buhanza Gilbert (gbuhanza@ifdc.org)
IP: 196.2.14.231

Gilbert Buhanza

Jul 16 2025
08:39AM
America/Chicago

**Document
Completed**

This document has been completed.
Fingerprint: ca9d5c5e14a8e053ebc12741c2f9efad

Jul 16 2025
08:39AM
America/Chicago