



Secrétariat Exécutif

PROJET D'APPUI REGIONAL A L'INITIATIVE POUR L'IRRIGATION AU SAHEL (PARIIS) APPUI A LA CONCEPTION DE SOLUTIONS DANS LES SYSTEMES D'IRRIGATION ET A LA REDACTION DU DOCUMENT DU PROJET REGIONAL

TERMES DE REFERENCE POUR LE RECRUTEMENT D'UN EXPERT IRRIGATION SENIOR PRINCIPAL SYSTEMES IRRIGUES

I. Contexte et justification

1. Dans les pays du Sahel, le secteur de l'agriculture irriguée continue à faire face à des difficultés dans la mise en œuvre des projets et produit des résultats en-deçà des attentes. Le rythme d'aménagement est lent et les superficies irriguées restent globalement sous-exploitées, avec environ un tiers des superficies équipées qui ne sont pas mises en valeur. Les investissements privés restent à un niveau très faible et le financement du développement de l'irrigation est essentiellement public. Dans de nombreux cas la puissance publique doit également financer une partie des charges récurrentes d'exploitation et de maintenance, ou bien financer des réhabilitations régulières des périmètres aménagés.
2. Des solutions existent pourtant pour rendre le secteur plus efficace et performant, comme le montre les nombreux cas de réussite locale. Il est nécessaire d'ancrer ces solutions au cœur des stratégies d'intervention des États selon une approche systémique d'amélioration des performances reposant sur des actions concertées et planifiées.
3. Les six États du Sahel, réunis à Dakar le 31 Octobre 2013 lors de la Conférence de Haut Niveau sur l'irrigation au Sahel, ont convenu de combiner leurs efforts pour accroître le rythme et la qualité des investissements dans l'agriculture irriguée sur la base d'une approche participative et systémique de résolution des problèmes et de développement de solutions adaptées. Suite à cette conférence, les six pays ont mis en place avec leurs partenaires techniques et financiers et les acteurs de l'agriculture irriguée une Task Force pilotée par le Comité Permanent Inter-Etats de Lutte contre la Sécheresse au Sahel (CILSS), chargée d'instruire un programme régional visant à appuyer les six États dans la réalisation des objectifs quantitatifs et qualitatifs fixés à Dakar.
4. La Banque Mondiale a accepté d'octroyer un financement à un projet régional porté par le CILSS et les six pays. Ce projet régional intitulé « Projet d'Appui Régional à l'Initiative pour l'Irrigation au Sahel » (PARIIS – SIIP¹) est d'un montant de 173 millions de \$US. Il est la pierre angulaire indispensable pour atteindre les objectifs qualitatifs et quantitatifs de la Déclaration de Dakar en mettant en place les conditions pour la performance et la durabilité des investissements réalisés dans le secteur de l'agriculture irriguée.
5. Le PARIIS – SIIP contribue à l'atteinte des objectifs d'investissement des programmes nationaux des 6 États concernés toutes sources de financements confondues, il propose des solutions pertinentes et diversifiées aux contraintes du développement de l'irrigation au Sahel sur la base d'un cercle vertueux d'amélioration des performances du secteur, de meilleure évaluation de ces performances, et de préparation de projets bancables basés sur les leçons apprises de ces évaluations. Il met en œuvre des mécanismes et conditions de durabilité et de viabilité post projet, favorisant la poursuite des

¹ De son appellation en anglais "Sahel irrigation initiative Project"

investissements dans les Etats. Il doit également favoriser l'investissement privé à tous les niveaux, en établissant un terrain favorable et en portant les partenariats et appuis publics nécessaires. Il doit enfin assurer une coordination au niveau régional par le CILSS

II. Description du projet

6. L'objectif de développement du projet est d'améliorer les capacités de planification, d'investissement et de gestion des parties prenantes et d'accroître les superficies aménagées pour la performance des systèmes d'irrigation dans 6 pays du Sahel. Cet objectif sera opérationnalisé à travers 3 composantes : (a) Moderniser le cadre institutionnel et de planification ; (b) Financer des solutions d'irrigation ; et (c) gestion de connaissances et coordination.

7. La Composante A «modernisation du cadre institutionnel et de la planification» vise à : (1) renforcer les capacités des acteurs institutionnels, des opérateurs en aménagement, des institutions financières et de la profession agricole en veillant à rechercher une meilleure structuration et une synergie agissante des différentes fonctions ; (2) améliorer les bases réglementaires et les capacités des structures en charge de l'irrigation et pour les producteurs, avec un accent sur les aspects relatifs au foncier et à la gestion de l'eau ; et (3) améliorer le processus de planification à travers l'analyse des dépenses publiques, la concertation avec les acteurs, l'harmonisation des processus de mise en œuvre opérationnelle, la définition des priorités d'investissement.

8. La composante B "financer des solutions d'irrigation" a pour objectif (1) d'établir des modèles pertinents – appelés *Solutions* - pour le développement et la modernisation des différents types de systèmes irrigués visant le changement d'échelle et assurant les conditions de leur viabilité, (2) de les mettre en œuvre concrètement dans des zones sélectionnées. Tenant compte des pratiques en cours, des profils socioéconomiques des producteurs au Sahel, des leçons apprises et du potentiel de développement de l'irrigation dans les pays concernée, le projet a adopté une typologie comprenant les 5 types d'irrigation suivants : (i) bas-fonds et décrue contrôlée ; (ii) irrigation individuelle privée ; (iii) irrigation villageoise ; (iv) grande irrigation publique ; et (v) irrigation commerciale à travers le partenariat public – privé (PPP). Le projet établira des solutions pour chacun de ces 5 types d'irrigation et en fonction des priorités des pays. Il les mettra effectivement en œuvre au travers d'études de faisabilité, d'investissements pour l'amélioration / la revitalisation des systèmes existants et le développement de nouveaux systèmes de petite et moyenne taille et de l'amélioration de la qualité des prestations techniques et des services d'accompagnement en matière d'irrigation. Des renforcements de capacités ciblés seront mis en œuvre pour diffuser ces solutions et ainsi contribuer à les institutionnaliser. Le projet apportera également un appui méthodologique, technique et financier dans la préparation des études de qualité pour la constitution de projets d'investissements bancables notamment dans la grande irrigation et accompagnera les pays dans la recherche de financement.

9. La composante C "Gestion des connaissances et coordination" est consacrée à : (1) le pilotage et la coordination du projet ; (2) la capitalisation et la gestion des connaissances utiles aux acteurs de l'irrigation. Les activités incluront un suivi du secteur irrigué et des ressources en eau, le développement et l'utilisation de technologies d'information et de la communication, la dissémination des résultats de la recherche, des échanges thématiques, la capitalisation et le développement de technologies, mécanismes d'apprentissage, etc.

III. Approche de préparation du projet

10. Le consultant travaillera au sein d'une équipe multidisciplinaire régionale de préparation du projet placée sous la supervision générale du coordonnateur régional du projet au CILSS, en collaboration étroite avec les autres membres de l'équipe régionale et en lien avec les équipes pays. Cette collaboration est essentielle à la construction de ce projet régional, fruit commun de l'initiative de six pays et du CILSS.

11. Le travail des équipes de préparation doit permettre de décrire comment le projet atteindra les résultats spécifiques définis pour chaque composante. La chaîne de résultats indicative établie par le

CILSS et les pays sera fournie au consultant au démarrage de la prestation. Le processus de préparation s'inscrira dans ce cadre commun : il devra définir, en les décrivant à un niveau de précision suffisant pour permettre l'évaluation du projet, les activités du projet permettant d'atteindre ces résultats en tenant compte du contexte régionale et des contextes spécifiques des pays.

12. Définir ces activités – ou le cas échéant confirmer leur pertinence lorsqu'elles sont déjà formulées – consiste à fournir:

- des éléments de justification, tant pour les activités « soft » que celles donnant lieu à des réalisations de terrain,
- la caractérisation de l'état initial et de l'état final relatifs aux résultats à atteindre, y compris les valeurs des indicateurs de suivi le cas échéant,
- les bénéficiaires directs ou indirects, avec une attention particulière aux questions genre notamment l'inclusion des femmes et des jeunes dans les acteurs et les bénéficiaires du projet,
- les coûts : quantification des inputs nécessaires et indication des coûts unitaires,
- les modalités de mise en œuvre, en tenant compte des impératifs de simplicité de gestion du projet (par exemple rationalisation du nombre de contrats à passer au titre du projet, en regroupant les activités lorsque cela s'avère pertinent),
- la caractérisation des acteurs chargés de la mise en œuvre : type de structure, modalités d'engagement, besoins de renforcement de capacité éventuels,
- et le calendrier d'exécution des activités en précisant comment elles doivent s'articuler avec d'autres.

IV. Éléments de caractérisation d'une solution

13. La Déclaration de Dakar tout en spécifiant les problématiques qui entravent le développement de l'irrigation au Sahel, affirme l'existence de pratiques réussies et efficaces menées dans les Etats. Elle fait l'hypothèse qu'une meilleure capitalisation de ces réussites, une revue de qualité de celles-ci et une mise à l'échelle ferait de ces réussites des solutions d'irrigation objectivement pertinentes, adéquates, durables et efficiente pour faire face aux problématiques de développement de l'irrigation au Sahel. La « solution d'irrigation » est alors un concept structurant le projet et donc sa préparation.

14. Une solution d'irrigation comprend l'approche, les modalités de mise en œuvre et les spécifications des activités à conduire pour l'aménagement et la gestion de systèmes irrigués performants. Les éléments ci-dessous caractérisent, dans leurs grandes lignes, ce qui constitue une solution correctement documentée (il peut y avoir des ajustements selon le type de système irrigué). Les solutions sont mises en œuvre suite à un processus de planification locale participative permettant de choisir les systèmes adaptés au contexte local : insertion dans les systèmes de production et les filières, disponibilités des ressources en eau, maîtrise des risques environnementaux et sociaux. Elles sont revues et améliorées durant la mise en œuvre du projet selon les leçons apprises des activités du projet et d'autres expériences.

15. Chaque type d'irrigation identifié fera l'objet d'une solution comme l'indique le tableau ci-dessous. Les solutions constituent en tant que tel un résultat du Projet. Les solutions relatives au développement et/ou à la revitalisation des systèmes irrigués devront être adaptées à chaque pays, mais fondamentalement, la similitude des contextes permet d'affirmer qu'elles doivent être et seront le fruit d'un travail collectif garantissant leur répliquabilité d'un pays à l'autre, ce qui participe de l'identité régionale du projet.

Tableau : caractérisation des solutions d'irrigation

Solutions d'Irrigation / Typologie des Systèmes d'Irrigation					
Solution	Type1: Bas-fond et décrue contrôlée	Type 2: Irrigation individuelle rivée	Type 3: Irrigation villageoise	Type 4: Grande irrigation publique	Type 5: Irrigation commerciale PPP
ASPECTS INSTITUTIONNELS ET ORGANISATIONNELS					
Quels acteurs impliqués?					
Quelle structuration (relations entre acteurs clés)?					
Quelles modalités de gestion foncière et d'accès aux aménagements?					
Quelle modalité de gestion de l'eau ?					
Pour qui et comment renforcer les capacités?					
ASPECT DEVELOPPEMENT ET VIABILITE DE LA SOLUTION					
Quelles actions et conditions d'amélioration de la solution					
Quelles infrastructures, technologies & techniques?					
Quelles modalités de mise en œuvre ?					
Quels conditions/ axes de mise à l'échelle ?					
Quels mécanismes pour la mobilisation de la contribution des bénéficiaires?					
Quel mode de financement y compris les mécanismes de mobilisation des fonds de contrepartie?					
ASPECTS GESTION DE LA CONNAISSANCE ET DISSEMINATION DE LA SOLUTION					
Quelles conditions/ mécanisme de communication, dissémination / plaidoyer autour de la solution ?					
Quelles priorités en matière de recherche – développement ?					

16. Au stade de la préparation, et au niveau des pays, il est attendu que :

- a. Chaque solution (au moins une pour chaque type de système irrigué) soit décrite au moins dans les grandes lignes sur la base de l'information disponible et des pratiques en vigueur,

- b. Les équipes de préparation communiquent auprès des acteurs qui seront impliqués dans la mise en œuvre des futures solutions, afin : (a) de se renseigner sur les pratiques en vigueur, les difficultés de leur mise en œuvre, les leçons apprises (b) d'amorcer le processus d'institutionnalisation en promouvant le concept de solution,
- c. Les activités à conduire durant la mise en œuvre du projet pour améliorer, adapter, diffuser et institutionnaliser les solutions soient également décrites,
- d. Un programme d'investissement soit élaboré pour chacune des solutions envisagées.

17. Le travail des consultants sera guidé par une note méthodologique qui leur sera remise au démarrage de leur prestation. Ce document est nécessaire pour assurer l'articulation entre les différentes équipes pays et l'équipe régionale. Il précisera le plan de travail de l'équipe de préparation dans son ensemble, dans lequel chaque consultant individuel devra insérer sa propre prestation.

V. Etapes de préparation

18. La mission du consultant Irrigation principal se déroulera en 3 étapes :

1. Une 1^{ère} étape de cadrage avec la coordination régionale au cours de laquelle le consultant rassemblera les éléments qui permettront de guider sa mission, l'interaction avec les pays, les recherches documentaires nécessaires, la compréhension des outputs attendu de sa mission, la méthodologie suivie et le planning des activités ; cette étape comprendra la compréhension des : (i) des documents généraux concernant l'initiative S2I (cadre stratégique CS et plan d'action global) et concernant le PARIIS (note de concept, aides mémoires des missions de préparation des PPA, requêtes PPA pays et requête PPA CILSS) ; (ii) des études thématiques conduites sous l'égide de la Task Force et qui concernent en particulier le champ de cette étude

Cette prise de connaissance de ces documents est essentielle afin de comprendre l'esprit du PARIIS. Les activités proposées par le consultant devront ainsi refléter la logique d'intervention novatrice du projet et les changements de paradigmes recherchés. Le CILSS indiquera au consultant le niveau d'information disponible pour chacun des sujets de l'étude et pour chacun des pays. Cela permettra d'ajuster la méthodologie suivant que des intrants préalables dans l'atteinte des résultats indicatifs évoqués plus haut, au niveau de chaque pays, ou au niveau régional, existent ou non.

Cette étape permettra pour chacune des tâches du consultant, au démarrage de la mission, de clarifier l'articulation entre les niveaux nationaux et le niveau régional et en particulier : (i) clarifier comment cette mission régionale s'articule avec les processus pays ; (ii) comment les activités du PARIIS formulées pour le niveau régional viennent s'articuler avec d'éventuelles activités au niveau des Etats.

2. Une 2^{ème} étape de production des résultats attendus de sa mission y compris la consolidation des extraits venant des pays et des autres consultants régionaux. Ces extraits doivent permettre de rédiger les éléments indispensables permettant d'élaborer le Document de Projet régional sur lequel sera basée l'évaluation du projet par la Banque Mondiale ;
3. Une 3^{ème} étape d'approfondissement pour – sur la base du contenu du Document de Projet régional –, avancer de façon plus opérationnelle dans la préparation pour permettre sa mise en œuvre rapide. Ceci passe par l'écriture de documents complémentaires (TDR de prestations, manuels de mise en œuvre, contractualisation des engagements des parties impliquées dans des activités spécifiques, etc.).



VI. Composition des équipes de préparation et rôles

Niveau régional

19. L'équipe de préparation au niveau régional est placée sous la supervision générale du Coordonnateur régional du projet au CILSS. Elle sera composée des membres suivants :

- Assistant Technique qui jouera un rôle d'appui technique général l'ensemble du processus de la préparation
- Consultant Irrigation principal, expert en systèmes irrigués qui sera chargé de conduire des études spécifiques, de structurer et suivre le travail des consultant régionaux, valider leur apports et capitaliser ceux des pays, en vue de rédiger le Document de Projet régional. Il sera appuyé dans ses tâches spécifiques par un consultant irrigation d'appui.
- Consultant spécialiste en aspects institutionnels et planification de l'irrigation
- Consultant spécialiste des mécanismes de financement
- Consultant (INSAH) chargé de la gestion des connaissances
- Consultant (Centre AGRHYMET) chargé du renforcement des capacités
- Consultant spécialisé en TIC appliquées au domaine de l'irrigation
- Consultant spécialiste de Suivi-évaluation
- Consultant en communication
- Consultant chargé d'élaborer le Cadre de Gestion Environnementale et Sociale de niveau régional (CGES)
- Consultant chargé d'élaborer le Cadre de Politique de Réinstallation des Populations de niveau régional (CPRP)
- Consultant spécialisé en gestion fiduciaire basé au niveau régional et donnant une assistance aux pays
- Tout autre consultant qu'elle jugera nécessaire de recruter

20. Pour la plupart des activités de préparation, l'équipe régionale vient en appui aux équipes nationales en :

- (1) fournissant aux équipes pays des éléments de méthodologie lorsque nécessaire,
- (2) assurant un certain degré d'uniformité, de standardisation et de niveau de qualité dans les livrables,
- (3) recueillant des besoins et des éléments de contexte nationaux pour pouvoir définir des activités et modalités d'appui du niveau régional en assistance technique, renforcement des capacités, gestion des connaissances etc.

VII. Niveau national

21. L'équipe de préparation au niveau national rendra compte au Point Focal National (PFN) qui a la responsabilité officielle de la préparation du projet dans le pays. Elle sera composée à *minima* des membres suivants :

- Consultant National Principal (CNP) qui jouera un rôle d'appui technique général l'ensemble du processus de la préparation
- Consultant chargé des mécanismes institutionnels et du processus de planification

- Consultant(s) chargé(s) de la conception de solutions dans les systèmes d'irrigation (spécialisé sur un ou plusieurs des types d'irrigation)
- Consultant spécialiste en renforcement des capacités
- Consultant spécialiste en TIC appliquées au domaine de l'irrigation
- Consultant en charge du Cadre de Gestion Environnementale et Sociale de niveau régional (CGES)
- Consultant pour élaborer le Cadre de Politique de Réinstallation des Populations de niveau régional (CPRP)
- Consultant spécialisé en gestion fiduciaire et d'administratif incluant la passation des marchés et la gestion financière
- Tout autre consultant que le PFN jugera nécessaire de recruter

22. Au niveau de chaque pays, un consultant sera désigné et aura la responsabilité de produire le Document de Projet pays sur la base des éléments produits par les différents experts nationaux et en collaboration avec les experts régionaux. Il coordonnera les inputs de l'équipe nationale à cette fin.

23. Au niveau régional le Consultant Irrigation principal aura la responsabilité de produire le document de projet régional sur la base des documents de projets pays et des éléments produits par les différents experts régionaux. Il validera et coordonnera les inputs des différents experts régionaux sous la supervision de l'équipe de coordination régionale du projet du CILSS.

VIII. Objectif général de la prestation demandée

24. L'objectif général de la prestation est de contribuer à la préparation du projet PARIIS – SIIP en vue de son évaluation par la Banque Mondiale et de sa mise en vigueur. Ce travail sera effectué en collaboration avec les autres consultants recrutés à cet effet, sous la coordination de l'équipe du CILSS et des PFN.

IX. Objectif spécifique de la prestation demandée


25. La prestation envisagée à travers les présents termes de référence vise à :

- Capitaliser en lien avec les pays les solutions adaptées aux systèmes d'irrigations, selon le choix de systèmes opéré par le pays, en vue de produire les éléments du document de projet relatifs à la composante B tel que décrit dans la section III ci-dessus.
- Etablir un plan d'assistance aux pays pour la mise en œuvre des solutions d'irrigation
- Assurer le lien entre le niveau régional et les pays pour l'orientation, la cohérence entre le régional et les pays et apporter un appui méthodologique et technique dans la conduite des études/activités de préparation au niveau régional et aux pays.
- Identifier les axes et actions de cohérences avec les initiatives et politiques régionales d'irrigation
- Procéder à l'écriture du document du projet régional et de ses annexes sur la base des différents extrants attendus de la préparation du projet au niveau régional et au niveau national

X. Tâches à accomplir

26. Dans le cadre de cette prestation, le Consultant Irrigation Principal exécutera les prestations qui consisteront à :

- Capitaliser et analyser des modèles et pratiques (éléments de solutions) de développement, modernisation et revitalisation des systèmes irrigués identifiées dans les pays;

- 
- proposer un cadre méthodologique des interventions de la composante B (sélection des interventions identification préliminaire des zones d'intervention, approche de phasage)
 - capitaliser les informations d'état des lieux sur les zones sélectionnées pour la planification des interventions et production d'indicateurs de situation de référence ;
 - Appuyer les pays dans la description des solutions à un niveau opérationnel (manuel de mise en œuvre en lien avec les éléments de caractérisation d'une solution) incluant (i) l'établissement d'un plan chiffré sur 6 ans pour renforcer la mise à disposition des services d'appui aux irrigants ; et (ii) l'élaboration d'un plan chiffré pour le développement et la mise à disposition des outils, guides et normes dans le domaine de l'irrigation ; le consultant Irrigation principal sera appuyé dans cette tâche par un consultant irrigation d'appui sur spécifiquement la mise à disposition des services d'appui aux irrigants et la mise à disposition des outils, guides et normes dans le domaine de l'irrigation
 - analyser les possibilités de replicabilité des solutions dans d'autres pays et proposer des modalités de transfert.
 - définir et dimensionner objectivement un portefeuille d'interventions pour la Composante B sur la durée du projet sur la base des portefeuilles des pays.
 - Etablir un plan chiffré sur 6ans d'assistance aux pays pour la mise en œuvre des modèles de solutions de développement et de modernisation de petits et moyens périmètres assorti d'une méthodologie de mise en œuvre.
 - Identifier les axes et actions de cohérences avec les initiatives et politiques régionales d'irrigation. En particulier, au-delà du CILSS le consultant devra s'intéresser aux éventuels projets de l'UEMOA, la CEDEAO, l'Union Africaine, les principaux bailleurs publics bi ou multilatéraux, la CORAF, AfricaRice, etc. et élaborer un document de synthèse des actions prioritaires à mener dans l'objectif de cohérence et de complémentarités avec le SIIP. Cette activité sera confiée au consultant Irrigation d'appui cité plus haut, sous sa coordination technique
 - Procéder, à partir des résultats des tâches ci-dessus , des résultats des autres consultants régionaux et des contributions des document pays, à la rédaction du Document de Projet au plan régional y compris le manuel d'exécution technique suivant un plan de rédaction préalablement défini et convenu et en lien avec les experts en charge de l'écriture des documents pays. Le consultant bénéficiera pour cela de l'appui d'un expert en irrigation cité plus haut , de l'appui méthodologique de l'équipe de la coordination régionale du projet, de la Banque Mondiale, de la FAO, des points focaux et consultants nationaux en termes de revue, d'analyse et de cohérence

27. Pour accomplir ces tâches dans le délai requis, le Consultant établira un plan de travail détaillé avec la coordination régionale du projet au CILSS et ciblera les sources d'information à exploiter. Il s'agira notamment de documenter les pratiques des projets récents et en cours comme présenté en section IV. L'efficience est recherchée en la matière plutôt que l'exhaustivité.

28. Autres tâches du Consultant

- Apporter l'appui technique à l'élaboration du cadre de gestion environnementale et sociale (CGES) du projet. Il travaillera en équipe avec l'expert environnementaliste et l'expert sociologue pour la préparation du CGES.
- Participer à des missions de préparation dans chacun des six pays et au niveau régional ;
- Participer aux réunions (audio, vidéoconférences) avec la Banque mondiale, les équipes nationales et autres personnels impliqués dans la préparation du projet.
- Participer à la préparation et à l'animation des rencontres régionales de concertation

29. **Responsabilité du consultant:** le Consultant Principal en irrigation régional est de fait directement responsable des tâches ci-dessus mentionnées et redevables des livrables ci-dessous explicités qui contribuent à définir les activités de niveau régional et qui consistent en l'écriture du document de projet régional et son manuel d'exécution. Cependant et pour assurer une cohérence régionale/ nationale, Il devra, comme évoqué au point 10 de la section III, travailler en lien avec les consultants nationaux et apportera des appuis nécessaires, à la demande des pays et/ou du coordonnateur régional, aux équipes pays dans leurs processus de préparation interne (définition des activités, échange d'information, propositions d'outils ou de mécanisme etc.). le Consultant Irrigation principal du fait qu'il devrait élaborer le documents de projet régional et de sa responsabilité particulière sur la composante B du projet, devra avoir nécessairement une synergie particulièrement plus forte, sous la facilitation du CILSS, avec les Etats (points focaux nationaux et consultants nationaux), les consultants régionaux et toutes les parties prenantes au processus de préparation.

XI. Livrables

29. Le consultant produira :

- un rapport de cadrage : il contiendra un plan de travail détaillé en cohérence avec les processus pays et avec le planning général de la coordination régionale du projet au CILSS. il ciblera plus précisément les délais des livrables, les sources de documentations et les inputs nécessaires à l'accomplissement de sa tâche. le rapport de cadrage précisera les modalités de travail avec l'ensemble des consultants et définira la manière dont les inputs à produire à toutes les échelles, seront pertinents pour l'écriture du document de projet régional.
- un rapport contribuant au document de projet régional et comprenant: ((i) une mise en commun suivie d'une revue qualité organisée au niveau régional, des projets /modèles de solutions de développement et de modernisation de petits et moyens périmètres retenus par les pays ; (ii) la consolidation des solutions sur la base des observations de la revue et des échanges régionaux(ii) les analyses et propositions relatives aux investissements requis pour opérationnaliser les solutions d'irrigation adaptées au contexte du pays, tenant compte des éléments décrits dans les sections III et IV ci-dessus ; (iii) 1 plan chiffré pour renforcer les services d'appui aux irrigants et les outils, guides et normes dans le domaine de l'irrigation (outils et mécanismes d'appui à leur développement et à leurs mises à disposition des acteurs) -consultant Irrigation d'appui ;(iv) un plan chiffré d'assistance aux pays pour la mise en œuvre des modèles de solutions de développement et de modernisation de petits et moyens périmètres dans les Etats, (v) Un cadre méthodologique de sélection et de montage des projets. Ce cadre méthodologique sera alors appliqué pour élaborer un portefeuille global de projets pays pré identifiés par les pays ; (vi) un plan chiffré pour le développement et la mise à disposition un document de synthèse des actions prioritaires à mener dans l'objectif de cohérence et de complémentarités avec le PARIIS -consultant Irrigation d'appui
- Le document de projet régional et son manuel d'exécution du projet au niveau régional

XII. Délais de réalisation

30. Le Consultant disposera de 4 mois de travail pour s'acquitter de sa prestation. Celle-ci sera évaluée au rendu qui sera livré en trois temps comme indiqué ci-dessus. Un calendrier détaillé du processus de la prestation sera défini en accord avec la coordination régionale du projet en début de contrat et articulé à l'agenda général de préparation du projet. Le calendrier indicatif est le suivant :

- a. Rapport de cadrage : un mois après le démarrage de la prestation
- b. Rapport contribuant au document de projet régional: trois mois après le démarrage de la prestation
- c. Le document de projet régional- trois mois après le démarrage de la prestation et son Manuel d'exécution - 4 à 6 mois après le démarrage de la prestation

10

XIII. Profil du consultant

31. Pour cette prestation, il est recherché un consultant spécialisé en irrigation diplômé en génie rural, hydraulique agricole, agronomie ou agroéconomie attestant d'au moins 10 ans d'expérience en matière de conception et d'appui à la mise en œuvre des projets de développement dans le secteur de l'agriculture irriguée.

32. Le consultant doit avoir une bonne connaissance du secteur, des enjeux nationaux et régionaux de l'agriculture irriguée au Sahel. Il aura de préférence déjà participé à la formulation de projets comportant des investissements comparables.

33. Il doit en outre avoir une compréhension claire de la nécessité de changement de paradigme dans les programmes d'irrigation, notamment la prise en compte de la formulation de tous les aspects qualitatifs de la performance des systèmes d'irrigation.

34. La connaissance des programmes Banque Mondiale, du CILSS et des institutions régionales et internationales œuvrant dans le secteur de l'irrigation et des 6 Etats du SIIP sera considérée comme un atout.

XIV. Procédures de recrutement

Par le présent avis, le CILSS souhaite constituer une short-list de consultants potentiels pour la réalisation de ces missions. Les CV des postulants seront analysés par une commission qui procèdera à leur classement selon les procédures de la Banque Mondiale.

Les candidats classés premiers par thème de consultation seront invités à soumettre leurs offres pour la négociation des contrats.

Les personnes qualifiées et compétentes sont invités à postuler en envoyant leurs CV détaillé à l'adresse recrutements@cilss.bf au plus tard le 07 avril 2016.

Les détails de chaque mission sont à consulter sur les sites web du CILSS. (www.cilss.bf rubrique «vacances de postes/ consultations », du Centre Régional AGRHYMET (www.aghrymet.ne) et de l'INSAH (www.insah.org).

Ouagadougou, le 24 MARS 2016

Le Secrétaire Exécutif
Djimé Adoum, Ph.D.