

REPUBLIQUE DE COTE D'IVOIRE

Union – Discipline – Travail

MINISTRE DE L'ENSEIGNEMENT SUPERIEUR ET DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE



GROUPE DE LA BANQUE MONDIALE



PROJET DE CENTRE D'EXCELLENCE SUR LES CHANGEMENTS CLIMATIQUES, LA BIODIVERSITE ET L'AGRICULTURE DURABLE (CEA-CCBAD)

CREDIT IDA N° : 5733 - CI



AVIS A MANIFESTATION D'INTERET POUR LES ETUDES ARCHITECTURALES ET TECHNIQUES DANS LE CADRE DES TRAVAUX DE CONSTRUCTION DU CEA-CCBAD ET LE SUIVI ARCHITECTURAL

Le Gouvernement de la République de Côte d'Ivoire a reçu un crédit de l'IDA pour le financement du Projet de Centre d'Excellence Africain sur les Changements Climatiques la Biodiversité et l'Agriculture Durable (CEA-CCBAD) d'un montant de 4,5 millions d'Euros. Une partie de ce montant sera utilisée pour le paiement de contrat d'un prestataire de services dans le cadre du projet.

Le présent Avis à Manifestation d'intérêt a pour objectif de recruter une firme en vue de la **réalisation des études architecturales et techniques dans le cadre des travaux de construction du CEA-CCBAD et le suivi architectural.**

Missions du consultant

La présente mission vise l'élaboration des études architecturales et techniques pour les travaux de construction d'un centre d'excellence africain sur le changement climatique, la biodiversité et l'agriculture durable sur le site du **WASCAL AU POLE SCIENTIFIQUE DE BINGERVILLE EX-ESIE.**

Le mandat du consultant consistera, de manière générale, à exécuter les études architecturales et techniques.

Le consultant sera chargé entre autre et à cet effet :

- **De l'élaboration d'un Avant-Projet Sommaire (APS) ;**
 - ✓ Etablir le cahier des charges des travaux à accomplir ;
 - ✓ Établir l'avant-projet sommaire (APS) ;
 - ✓ Évaluer les coûts estimatifs des travaux en bâtiments ;
 - ✓ Soumettre le projet à la validation du **CCBAD.**
- **Avant-Projet Détaillé (APD), Dossiers d'Appel d'Offres (DAO) et Assistance à Maîtrise d'Ouvrage (AMO) pour la passation des marchés ;**
 - ✓ Réaliser l'Avant-Projet Détaillé (APD) ;
 - ✓ Élaborer le Dossier d'Appel d'Offres (DAO) des travaux ;
 - ✓ Établir un devis estimatif complet ;
 - ✓ Une note justificative des prix unitaires ou des montants forfaitaires utilisés pour l'estimation détaillée ;

- ✓ Les différents plans et schémas d'exécution selon le type de sous-projet (coffrage, ferrailage, électricité, alimentation en eau, évacuation des eaux, etc.) ;
- ✓ Le dossier technique des ouvrages (plan de situation, plan masse, plan de VRD, plans des ouvrages, notes de calcul, levés topographiques, essais géotechniques, etc.) ;
- ✓ Assister le Maître d'ouvrage dans l'évaluation des offres des entreprises pour la fourniture des équipements ;
- ✓ Conseiller utilement le Maître d'Ouvrage.

NB : Pour le volet environnemental, le Consultant veillera à inclure dans le rapport les données en rapport avec l'atténuation des impacts environnementaux à respecter par l'entrepreneur pendant l'exécution des travaux.

Profil du consultant

Le consultant devra avoir une grande expérience dans les études techniques des travaux de construction, spécifiquement avoir réalisé au moins deux (2) projets d'études techniques de construction ou de réhabilitation de bâtiments à usage scolaire.

Pour l'exécution de cette étude, une équipe technique de travail sera requise. Cette équipe devra être composée de :

Moyens humains

Le consultant doit justifier de la disponibilité du personnel en nombre suffisant pour l'exécution des études à savoir :

- **Un (1) chef de projet** représentant du consultant, sera directement responsable de la qualité des prestations, de la coordination et de la supervision des experts et, d'une manière générale, de toutes les activités objet des présents Termes de Référence.

Le profil du chef de projet :

Qualification académique

Un architecte ou ingénieur génie civil BAC+5 ayant des compétences professionnelles et techniques dans le domaine du bâtiment.

Expérience professionnelle

Au moins dix (10) ans d'expérience et avoir réalisé au moins cinq (5) projets similaires.

- **Un (1) chef de projet adjoint**

Le profil du chef de projet adjoint :

Qualification académique

Un architecte

Expérience professionnelle

Au moins cinq (5) ans d'expérience et avoir réalisé au moins cinq (5) projets similaires.

- **Un (1) expert en VRD**

Le profil de l'expert en VRD :

Qualification académique

Ingénieur génie civil (BAC+4) spécialisé en Voirie et Réseaux Divers ayant des compétences professionnelles et techniques dans le domaine des VRD.

Expérience professionnelle

Cinq (5) ans d'expérience et Avoir réalisé au moins trois (3) projets de travaux de VRD.

- **Un (1) expert en Environnement**

Le profil de l'expert en Environnement :

Qualification académique

avoir un niveau BAC + 5 dans une science de l'Environnement (biologie, foresterie, agronomie, géographie, etc.) ;

Expérience professionnelle

- avoir une expérience avérée d'au moins cinq (5) ans dans la préparation de documents environnementaux et d'étude d'impacts environnementaux et sociaux ;
- posséder une bonne maîtrise des exigences opérationnelles et procédurales de la Banque Mondiale en matière d'études environnementales et sociales ;
- disposer d'une connaissance des normes et réglementations environnementales en Côte d'Ivoire ; avoir une connaissance des risques environnementaux liés aux travaux de génie civil et d'établissements devant accueillir régulièrement de personnes adolescentes et jeunes

- **Un (1) expert en levés topographiques.**

Le profil de l'expert en levés topo :

Qualification académique

Ingénieur génie civil (BAC+4) spécialité **géomètre**

Expérience professionnelle

Au moins cinq (5) ans d'expérience et avoir réalisé au moins trois (3) projets similaires.

- **Deux (2) dessinateurs** pour l'établissement des plans sous la supervision du chef de projet

Le profil des dessinateurs :

Qualification

- Être titulaire d'un diplôme de Brevet de Technicien Supérieur en génie civil/ bâtiment ou équivalent ;

Expérience professionnelle

- Avoir au moins cinq (5) années d'expérience professionnelle générale dont un minimum de trois (3) années dans le domaine du dessin en bâtiment de travaux de construction et/ou de réhabilitation de bâtiment ;
- Il est souhaité que le dessinateur-projeteur en bâtiment connaisse la géométrie en 3 D (perspective et descriptive), les matériaux et les techniques employés dans la construction, les réglementations et les normes en vigueur.
- Le dessinateur-projeteur en bâtiment doit aussi faire preuve d'une excellente perception de l'espace, de méthode et de rigueur, de minutie et de précision, de créativité ;
- La connaissance des projets d'infrastructures universitaires serait un atout.

- **Deux (2) métreurs** pour les devis quantitatifs.

Qualification

- Être titulaire d'un diplôme de Brevet de Technicien Supérieur en génie civil/ bâtiment ou équivalent ;

Expérience professionnelle

- Avoir au moins cinq (5) années d'expérience professionnelle générale dont un minimum de trois (3) années dans le domaine du métrage de travaux de construction et/ou de réhabilitation de bâtiment ;
- Le métreur doit posséder de bonnes connaissances en construction, en aménagement des bâtiments, des matériaux et des logiciels de métré.

L'Unité de Gestion du CEA-CCBAD invite les consultants éligibles à manifester leur intérêt à fournir les services décrits ci-dessus, soit **individuellement ou en groupement**. Ils doivent fournir les informations pertinentes indiquant qu'ils sont qualifiés pour exécuter les prestations demandées (brochures, références concernant l'exécution de contrats similaires, liste des précédents clients pour ce type de mission, années d'expérience, coûts des missions antérieures, moyens financiers et techniques etc...).

Les consultants seront sélectionnés suivant la méthode de la **qualification du consultant (QC)** en accord avec les Directives pour la Sélection et l'Emploi de Consultants par les emprunteurs de la Banque Mondiale dans le cadre des Prêts de la BIRD et des Crédits et Dons de l'AID version de Janvier 2011 révisées en Juillet 2014.

Les consultants intéressés peuvent obtenir des informations supplémentaires à l'adresse ci-dessous et aux heures suivantes : de 8 à 12 heures et de 14 à 16 heures 30mn.

Les manifestations d'intérêt doivent être déposées sous pli fermé à l'adresse ci- dessous au plus tard le **mardi 17 janvier 2016 à 10 heures GMT.**

**L'Unité de Gestion du Projet de Centre d'Excellence Africain sur les Changements
Climatiques, la Biodiversité et l'Agriculture Durable (CEA-CCBAD)
sise au Pôle Scientifique de Bingerville ex-ESIE.**

A la Direction de WASCAL

Tel : +225 22 40 37 25 / 08 20 29 20 / 07 30 51 55

E-mail (courriel):@wascal.ci

Et porter la mention suivante :

**##Réalisation des études architecturales et techniques dans le cadre des travaux de construction du CEA-
CCBAD et le suivi architectural ##**