

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 ET LE CONTROLE DES TRAVAUX DE REHABILITATION D'UN LABORATOIRE ET DORTOIRS (50 chambres) DANS LE CADRE DU CEA-CCBAD

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 et du contrôle des travaux de réhabilitation d'un laboratoire et dortoirs (50 chambres) dans le cadre du Projet CEA-CCBAD.**

Missions du consultant

La présente mission vise l'élaboration des études et du contrôle des travaux de réhabilitation d'un laboratoire et dortoirs (50 chambres) dans le cadre du projet de centre d'excellence africain sur les changements climatiques, la biodiversité et l'agriculture durable sur le site du **WASCAL AU POLE SCIENTIFIQUE DE BINGERVILLE EX-ESIE.**

La mission du consultant comporte trois (03) phases successives échelonnées dans le temps et dont la description se présente comme suit :

- **Phase 1 : Programme et esquisse**

- Faire l'état des lieux des bâtiments assorti d'un rapport conséquent ;
- Etudier les travaux de réhabilitation et d'aménagement des locaux des sites en fonction des effectifs prévus ;
- Etablir une proposition architecturale répondant à l'ensemble du cahier des charges ;
- Elaborer une esquisse ;
- Finaliser le programme et actualiser l'esquisse sur la base des observations recueillies.
- Etablir le cahier des charges des travaux à accomplir ;
- Évaluer les coûts estimatifs des travaux en bâtiments et les équipements à réaliser ;
- Établir l'avant-projet sommaire (APS) ;

- Soumettre le projet à la validation du **CCBAD**.
- **Phase 2 : 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) ;
 - ✓ Établir un devis quantitatif et 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.) ;
 - ✓ 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.

- **Phase 3 : Suivi, contrôle et réception des travaux**
 - Veiller à l'exécution des travaux selon les règles de l'art et les dispositions du marché qui sera passé avec l'entrepreneur ;
 - Assurer la coordination du chantier ;
 - Assurer la direction et le contrôle des travaux ;
 - Valider les plans d'exécution fournis par l'entrepreneur ;
 - Assurer la supervision et le suivi de l'exécution des travaux sur le terrain ;
 - Assurer la direction et l'animation des réunions de chantier (au moins une réunion et deux visites de chantier sont obligatoires par semaine ; les dates de visite doivent être distinctes des dates de réunion de chantier) ;
 - Assurer la rédaction des comptes rendus de chantier ;
 - Tenir à jour le cahier de chantier ;
 - Tenir des fiches sur l'état d'avancement des travaux ;
 - Établir les décomptes des travaux et les acomptes à payer à l'entrepreneur ;
 - Établir les mémoires et fiches d'attachement ;
 - Établir les devis des travaux supplémentaires éventuels ;
 - Effectuer les réceptions provisoire et définitive des travaux ;
 - Conseiller utilement le Maître d'Ouvrage.

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) Ingénieur des Travaux Publics, chef de mission :**
Le chef de mission, représentant du Maître d'œuvre, sera responsable de la qualité des prestations, de la coordination et de la supervision de l'équipe chargée des études, de la surveillance et d'une manière générale de toutes les prestations, objet des présents termes de référence.

Qualification

- Être titulaire d'un diplôme de niveau minimum BAC+5 en génie civil, génie rural ou bâtiment ou équivalent ;

Expérience professionnelle

- Avoir au moins dix (10) années d'expérience professionnelle générale dont un minimum de dix (10) années d'expérience en qualité de chef de projet ou de mission dans le cadre de travaux de construction et/ou de réhabilitation de bâtiment ;
- Avoir conduit en qualité de chef de mission/projet (encadrement d'une équipe d'ingénieurs et de surveillants), au moins cinq (5) projets pertinents de travaux de construction et/ou réhabilitation de bâtiment ;
- La connaissance des projets d'infrastructures universitaires serait un atout.

L'intervention du chef de mission est requise pour toute la durée de la mission. Sa présence est requise à toutes les réunions hebdomadaires de chantier et séances de travail pendant la durée des travaux.

- **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.) ou équivalent ;

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
 - Avoir conduit, en qualité d'ingénieur en environnement, au moins trois (3) projets pertinents de travaux de construction et/ou réhabilitation de bâtiment d'un montant minimum de **300.000.000 FCFA** ;
 - La connaissance des projets d'infrastructures universitaires serait un atout.
- **Deux (2) Surveillants de niveau technicien supérieur en génie civil ou en bâtiment :**

Qualification

- Être titulaire d'un diplôme de Brevet de Technicien Supérieur en génie civil/ bâtiment ou équivalent ;
- La connaissance d'un logiciel de gestion de chantier serait un atout.

Expérience professionnelle

- Avoir au moins cinq (5) années d'expérience professionnelle générale dont un minimum de trois (3) années dans la surveillance de travaux de construction et/ou de réhabilitation de bâtiment ;
- Avoir conduit, en qualité de surveillant de travaux, au moins deux (2) projets pertinents de travaux de construction et/ou réhabilitation de bâtiment ;
- La connaissance des projets d'infrastructures universitaires serait un atout.

- **Deux (2) Dessinateurs de niveau technicien supérieur :**

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 de niveau technicien supérieur :**

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 **Sélection Fondée sur la Qualité et le Coût (SFQC)** 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**. 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** »

**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): th.kouassi@wascal.ci