REPUBLIQUE DEMOCRATIQUE DU CONGO

Agence pour le Développement et la Promotion du Projet Grand Inga (ADPI-RDC)

Programme de Développement du Projet Inga 3 « PDI3 »

AVIS A MANIFESTATION D'INTERET
(SELECTION DE CONSULTANT INDIVIDUEL)

RECRUTEMENT D'UN CONSULTANT ASSUMANT LA FONCTION D'INGÉNIEUR HYDROÉLECTRICIEN PRINCIPAL AU SEIN DE L'AGENCE POUR LE DÉVELOPPEMENT ET LA PROMOTION DU PROJET GRAND INGA (ADPI-RDC) DANS LE CADRE DU PROGRAMME DE DÉVELOPPEMENT D'INGA 3 (PDI3)

N° de crédit / N° de don : **7816-ZR (A) & 7815-ZR (B)**
N° de référence de l'Avis : **ZR-ADEPI-570695-CS-INDV**
Date de Publication : **le 13 novembre 2026**
Date de clôture : **le 27 novembre 2026**

1. Dans le cadre de la mise en œuvre de sa stratégie de réduction du déficit énergétique au niveau national, le Gouvernement de la RDC a demandé et obtenu de l'Association Internationale de Développement (IDA) deux lignes de crédit (A et B) pour financer le « Programme de Développement du Projet INGA 3 (PDI 3) », et a l'intention d'utiliser une partie de ce crédit en vue d'effectuer des paiements au titre d'un contrat pour les prestations des services d'un(e) ***« Consultant(e) assumant la fonction d'Ingénieur Hydroélectricien principal au sein de l'Agence pour le Développement et la Promotion du projet Grand Inga (ADPI-RDC) dans le cadre du Programme de Développement d'Inga 3 (PDI3)».***
2. Au titre des services, sous l'autorité du Directeur du PDI3, le (la) Consultant(e) aura pour mission principale d'assurer, au sein de l'Équipe de Coordination du Projet PDI3 (ECP-PDI3), la coordination, la supervision, la revue critique, l'assurance et le contrôle qualité (QA/QC), l'intégration interdisciplinaire, le reporting et l'appui à la décision concernant les études et prestations hydroélectriques de la phase de fondation d'Inga 3, sans produire les études à la place des firmes contractées.

   De manière spécifique, le (la) Consultant(e) aura comme responsabilité, entre autres :

   - Appuyer la planification des besoins en termes d'acquisitions de services : analyser le portefeuille d'études, leurs dépendances, les prérequis de données, les jalons de validation et les interfaces avec le PTBA et le Plan de Passation de Marchés ;
   - Sécuriser la cohérence technique des études hydroélectriques, hydrologiques, hydrauliques, sédimentologiques, bathymétriques, géologiques, géotechniques, énergétiques et du plan directeur ;
   - Appuyer la préparation et la revue des termes de référence (TDR), les critères d'acceptation, les spécifications et livrables des firmes, en coordination avec les autres fonctions de l'ECP (techniques, passation des marchés et E&S, etc.) ;
   - Mettre en place des outils de QA/QC, de suivi des hypothèses, de gestion des commentaires, de suivi des risques et de traçabilité des décisions ;
   - Procéder à une revue critique, QA/QC et gestion des hypothèses des livrables : examiner les livrables des études sous l'angle de la robustesse méthodologique, de la cohérence des hypothèses, de l'incertitude, de la reproductibilité et de l'utilité décisionnelle ;

- Identifier et analyser les incertitudes critiques et risques susceptibles d'affecter les choix d'options, les coûts, le phasage, la sûreté des ouvrages, les interfaces E&S et la bancabilité future ;
- Coordonner les interfaces entre études hydrologie, hydraulique, bathymétrie, topographie, géologie, géotechnique, électromécanique, productible, sécurité des barrages, coûts, phasage, E&S, etc. Préparer les supports techniques pour les panels d'experts, missions de supervision, comités et réunions de décision ;
- Préparer des notes de revue technique, des rapports périodiques et des notes d'aide à la décision claires pour le Directeur de Projet, les comités et les échanges avec les panels et les partenaires techniques.

3. La durée de la mission est de douze (12) mois dont trois (3) de période probatoire. Le contrat pourra être renouvelé, sous réserve des besoins du Projet, de l'évaluation satisfaisante des performances du (de la) Consultant(e), de la disponibilité budgétaire et du respect des procédures applicables.

   Le poste sera principalement basé à Kinshasa, au sein de l'ECP-PDI3, avec des missions fréquentes à Inga, Matadi et dans les sites pertinents du Kongo Central, ainsi que des participations aux ateliers, revues techniques et réunions avec les consultants, les panels d'experts et les partenaires techniques.

4. L'Agence pour le Développement et la Promotion du Projet Grand Inga (ADPI-RDC) invite les candidats (Consultants Individuels) admissibles à manifester leur intérêt pour fournir les services décrits ci-dessus. Les Consultants intéressés doivent fournir des informations démontrant qu'ils possèdent les qualifications requises et l'expérience pertinente pour exécuter de cette mission.

5. Le/la Consultant(e) à recruter devra disposer des qualifications et expériences requises ci-après :

   - Etre détenteur d'un Diplôme d'ingénieur ou équivalent Bac+5 minimum en génie hydroélectrique, hydraulique, génie civil hydraulique, génie civil, génie électrique, génie mécanique, génie électromécanique, génie hydraulique, hydrotechnique, ressources en eaux, énergie, barrages ou discipline pertinente étroitement liée à l'hydroélectricité ;
   - Justifier d'au moins vingt (20) ans d'expérience professionnelle pertinente, dont une expérience substantielle d'au moins dix (10) ans sur de grands projets hydroélectriques, barrages, ouvrages hydrauliques ou infrastructures énergétiques complexes, incluant des phases de conception, de revue ou de validation. Cette expérience devra avoir été acquise dans des environnements où les enjeux techniques sont directement liés à des décisions d'investissement ; Une expérience sur des projets hydroélectriques de très grande taille, des projets de type mégaprojet, des aménagements en cascade ou des sites fluviaux complexes constituera en atout;
   - Justifier d'une expérience démontrée de revue d'études, gestion d'interfaces techniques, supervision de consultants, QA/QC, gestion des hypothèses, préparation de TDR techniques, analyse d'options ou appui à la maîtrise d'ouvrage, analyse de risques et appui à la décision ;
   - Avoir une bonne compréhension des enjeux de sûreté des barrages(hydrologie, hydraulique, productible, géologie-géotechnique, constructibilité, coûts et interfaces E&S) ;
   - Justifier d'au moins une expérience en projets financés par des bailleurs, en Afrique subsaharienne ou dans un contexte comparable est requise ;

- Avoir une bonne maîtrise du français écrit et oral ; anglais technique au moins intermédiaire requis

Le dossier de candidature devra inclure :

- Une lettre de motivation signée et datée
- Un curriculum vitae signé et daté renseignant entre autres les expériences passées et les informations sur les personnes de référence
- Les copies des diplômes académiques
- Les attestations de travail antérieur.

6. L'attention des Consultants intéressés est attirée sur la Section III, paragraphes 3.14, 3.16 et 3.17 du « Règlement de Passation des Marchés pour les Emprunteurs sollicitant le financement de projet d'investissement (FPI) », édition révisée de septembre 2025 ci-après désigné « Règlement de Passation des Marchés », qui énonce la politique de la Banque mondiale en matière de conflit d'intérêts sont applicables.
7. Un Consultant sera sélectionné selon la méthode de Sélection de Consultant Individuel, telle que décrite dans le « Règlement de Passation des Marchés pour les Emprunteurs sollicitant le Financement de Projets d'Investissement (FPI) », édition révisée de septembre 2025.
8. Les Consultants (Individuels) intéressés peuvent obtenir des informations supplémentaires, notamment sur les termes de référence, à l'adresse ci-dessous pendant les heures de bureau suivantes : de **9 à 16 heures (heure locale, TU+1)** ou sur le site web « www.adpi-rdc.com ».
9. Les manifestations d'intérêt rédigées, en langue française, doivent être déposées à l'adresse ci-dessous, par courrier physique ou électronique (e-mail), au plus tard le **27 novembre 2026 à 16 heures (heure locale, TU +1) et porter clairement la mention ci-après** : **AMI N° ZR-ADEPI-570695-CS-INDV** « ***Recrutement d'un(e) Consultant(e) assumant la fonction d'Ingénieur Hydroélectricien principal au sein de l'Agence pour le Développement et la Promotion du Projet Grand Inga (ADPI) dans le cadre du Programme de Développement Inga 3 (PDI3)***».

A l'Attention de **Monsieur MABIALA MVUMBI Bob**
Directeur Général

N°15, Avenue PUMBU
Immeuble H, Bâtiment B, 3e niveau
Kinshasa/Gombe
République Démocratique du Congo
E-mail : procurement@adpi-rdc.com
https : www.adpi-rdc.com

Retour à la liste