

NOTICE DE SELECTION

Recrutement d'un Consultant avec expertise internationale en construction de Petite Centrale Hydroélectrique ».

Délai de réception des offres : **20 Mai 2020.**

Pays : GUINEE
Intitulé de la mission : Construction de Petite Centrale Hydroélectrique

Type de Contrat : Contrat individuel

Niveau de poste et d'expérience : International

Durée de la mission : 20 jours ouvrables dont 15 jours en Guinée

Type et Lieu d'affectation : Conakry et Intérieur du Pays

:

Uniquement par voie électronique :

par e-mail : A : ic.offres.gn@undp.org

Objet du mail doit être Obligatoirement : IC /141572

Les Termes de Référence sont joints en annexe 01 de cette notice pour plus de détail sur la mission.

Votre proposition devra être reçue au plus tard le 13 Mai 2020.

N'hésitez pas à écrire à l'adresse offres.gn@undp.org pour toute information complémentaire.

Les Termes de Référence sont joints en annexe 01 de cette notice pour plus de détail sur la mission.

Documents constitutifs de l'Offre :

Pour démontrer leurs qualifications, les candidat (e)s devront soumettre une offre qui comprendra les documents suivants :

Le PNUD a une tolérance zéro pour la corruption.

Les services de recrutement et des achats du PNUD sont gratuits et aucun paiement n'est exigé pour nos services.

En cas de violation de ces principes, veuillez nous contacter par le biais de l'adresse email suivante :

jedenoncelacorruption.gn@undp.org

Offre	Documents	Description	Forme
Partie 1 : Offre Technique	Note méthodologique pour l'exécution de la mission attendue	Une description expliquant : En quoi vous êtes le meilleur candidat pour la mission ; La démarche ou approche, les outils ainsi que les tâches que vous comptez mettre en œuvre pour réaliser la mission. Un chronogramme indicatif des activités	- Pas de formulaire spécifique pour la méthodologie - Lettre d'offre (annexe 2) à remplir
	Curriculum Vitae	En y incluant surtout votre expérience des missions similaires et indiquant au moins 3 (trois) personnes de référence.	
	Diplômes	Envoyer une(les) copies du (des) diplômes	
Partie 2: Offre Financière	Tableau des coûts	Remplir le tableau	Voir Annexe 3

Les offres incomplètes seront rejetées (Offre technique et Offre Financière)

Evaluation

L'évaluation des offres se déroule en deux temps. L'évaluation des propositions techniques est achevée avant l'ouverture et la comparaison des propositions financières. Le contrat sera attribué au Consultant techniquement qualifié ayant présenté le meilleur score combiné.

a. *Les propositions techniques*

b.

Elles sont évaluées sur des critères suivants en rapport avec les termes de référence :

Pour information, la proposition technique sera évaluée sur son degré de réponse par rapport aux termes de référence et sur la base des critères suivants

Critères d'évaluation technique	Note maximum
Qualifications académiques	20
Expériences dans le domaine des pico hydro-électricités	50
Approche méthodologique et Planning de mise en œuvre	30
Total note technique	100

Seront jugées qualifiées, les propositions techniques qui obtiendront 70% de la note maximale de 100 points ; cette note technique sera pondérée a 70%.

c. *Les propositions financières*

Le/la Consultant (e) fait sa proposition financière suivant le Tableau des coûts. Il doit proposer un montant forfaitaire et présenter dans le Tableau des coûts la ventilation de ce montant forfaitaire.

Le consultant devra inclure tous les frais lui permettant d'exécuter la mission suivant la durée prévue.

Le PNUD a une tolérance zéro pour la corruption.

Les services de recrutement et des achats du PNUD sont gratuits et aucun paiement n'est exigé pour nos services.

En cas de violation de ces principes, veuillez nous contacter par le biais de l'adresse email suivante :

jedenoncelacorruption.gn@undp.org

Les paiements seront effectués sur la base de la production des livrables tels que mentionnés dans les termes des références.

Dans une deuxième étape du processus d'évaluation, les enveloppes financières seront ouvertes et les offres financières comparées.

Le contrat sera attribué au Consultant techniquement qualifié ayant présenté le meilleur score combiné : rapport qualité/prix, évaluation cumulative -(Technique pondérée à 70% + Financière à 30%).

;

N.B. : Les consultants sont tenus de se renseigner sur les Conditions Générales des Contrats Individuels (annexe 1).

ANNEXES

Annexe 1 - Terme de Références de la mission

Annexe 2 – Lettre d'offre à remplir

Annexe 3 – Tableau des Coûts

Annexe 4 - Conditions générales des Contrats Individuels :



Conditions_Général
es_IC.pdf

Le PNUD a une tolérance zéro pour la corruption.

Les services de recrutement et des achats du PNUD sont gratuits et aucun paiement n'est exigé pour nos services.

En cas de violation de ces principes, veuillez nous contacter par le biais de l'adresse email suivante :

jedenoncelacorruption.gn@undp.org

ANNEXE 01-

TERMES DE REFERENCES

I. Information sur le Poste

Intitulé du Poste/Service attendu : **Consultant avec expertise internationale en construction de Petite Centrale Hydroélectrique**

Niveau du (des) Poste (s) ou Prestation (Local ou) : **International**

Nature de la consultation (Support/ Substance) : **Substance**

Type de contrat : **contrat de service individuel**

Lieu d'affectation : **Home based et sur site**

Durée de la mission : **20 jours ouvrables dont 15 jours en Guinée**

Date estimative de démarrage de la mission : **20 mai**

II. Contexte et objectif

La Guinée dispose d'un important potentiel agricole, hydraulique, minier, économique. Le pays est bien arrosé de par sa position géographique par rapport à la mer et dispose d'un réseau hydrographique composé de 1.165 cours d'eau ; le potentiel hydro électrique est évalué à plus de 6.000 GW.

En dépit de ce potentiel, la Guinée demeure fragile et vulnérable sur les plans économique et social. En particulier, le taux d'accès à l'électricité est le plus faible au niveau de la sous-région ouest africaine. Selon les données de la Banque Mondiale, ce taux était de l'ordre de 20 % pour toute la Guinée en 2015, avec moins de 3% dans les zones rurales.

En 2019, le PNUD en accord avec le Ministère de l'Energie a initié un projet pilote pour la construction de deux Petites Centrales Hydroélectriques à Firadou (Kissidougou) et Bolodou (Guéckédou). Les premières études portant sur l'identification et la sélection des sites, la préparation des Avant-Projet Sommaire (APS) ont été réalisées par les cadres de la Direction Nationale de l'Energie. Cette équipe a bénéficié de l'appui d'un Consultant International pour la préparation des Projets Détaillés (APD) et des Dossiers d'Appels d'Offres.

Deux entreprises guinéennes ont été sélectionnées pour les travaux de génie civil à la suite d'un appel d'offres. Elles ont démarré les travaux en décembre 2019 en présence d'une équipe d'experts comptant en son sein le point focal et le consultant international.

Sur la base d'un second appel d'offres, la Société italienne IREM a été adjudicataire du marché

Le PNUD a une tolérance zéro pour la corruption.

Les services de recrutement et des achats du PNUD sont gratuits et aucun paiement n'est exigé pour nos services.

En cas de violation de ces principes, veuillez nous contacter par le biais de l'adresse email suivante :

jedenoncelacorruption.gn@undp.org

de fourniture des deux turbines. Les turbines ont été livrées en 2020 au port de Conakry et transportées sur les sites.

Une mission conjointe du PEGED et de la Direction Nationale de l'Énergie (DNE) a séjourné sur les sites du 18 au 21 Décembre 2020 pour constater l'état d'avancement des travaux et la qualité des ouvrages construits. Elle a constaté que les travaux de génie civil sont avancés mais non encore achevés d'une part et d'autre part que des défaillances majeures existent au niveau de certains ouvrages. En relation avec le Consultant International des directives ont été données aux entreprises pour procéder aux corrections.

Une seconde mission conjointe PEGED-DNE a été organisée en avril 2021 pour s'assurer que toutes les corrections suggérées par le Consultant International ont été faites et projeter l'installation des turbines. Au terme de cette mission, il est envisagé de procéder à la remise provisoire des installations dans la première semaine du mois de juin 2020.

Dans le cadre de la préparation de cette opération, le PNUD en collaboration avec le Ministère de l'Énergie, envisage de mobiliser les services d'un (e) Consultant (e) avec une expérience internationale solide en construction de petite centrale hydroélectrique. L'objectif global de la mission est l'opérationnalisation des PCH de Firadou et de Bolodou.

III. Résultats attendus

Dans le cadre de ce mandat, les principaux résultats attendus sont :

1. Les corrections sont sur tous les ouvrages conformément aux DAO ;
2. Les turbines sont montées conformément aux prescriptions et normes du constructeur
3. Le courant électrique est fourni aux ménages ruraux avec satisfaction ;
4. Une équipe de suivi et de maintenance des PCH est mise en place et formée.

IV. Tâches du Consultant

Sous la supervision du Chargé de Programme Environnement du PNUD, en collaboration directe avec le Ministère en charge de l'énergie et d'autres parties prenantes, le Consultant International sera chargé de conduire l'opérationnalisation des PCH. Il/elle sera appuyé(e) par une équipe nationale.

Plus spécifiquement, il/elle assurera les tâches suivantes :

1. Contrôler la qualité des ouvrages de génie civil et en cas de défaillance constatée, appuyer les entreprises pour procéder aux corrections ;
2. Installer les turbines conformément aux prescriptions du constructeur ;
3. Vérifier la ligne de transport et sa conformité aux DAO ainsi que ses capacités à assurer

Le PNUD a une tolérance zéro pour la corruption.

Les services de recrutement et des achats du PNUD sont gratuits et aucun paiement n'est exigé pour nos services.

En cas de violation de ces principes, veuillez nous contacter par le biais de l'adresse email suivante :

jedenoncelacorruption.gn@undp.org

les services de transport ;

4. Vérifier les installations électriques réalisées par les entreprises ;
5. Lancer les turbines et la production d'électricité ;
6. Faire un suivi pour s'assurer de la bonne qualité de toutes les installations ;
7. Mettre en place une équipe de maintenance et de suivi des équipements et des infrastructures ;
8. Effectuer toute autre tâche susceptible d'impacter l'opérationnalisation des PCH.

V. Livrables

Trois (3) livrables sont attendus :

Livrable 1 : Note méthodologique assortie d'un plan de travail et d'un chronogramme détaillé

Livrable 2 : Compte Rendu mission de terrain

Livrable 3 : Rapport sur l'opérationnalisation des PCH assortie de recommandations pour la mise à échelle de l'expérience pilote.

VI. Durée de la mission

La durée de la prestation est de 22 jours dont 15 jours en Guinée étalée du 1^{er} juin au 15 juillet 2021.

VII. COMPETENCES FONCTIONNELLES

Les principales aptitudes, compétences exigées se résument comme suit :

- Leadership et aptitude à entreprendre
- Compétences techniques avérées et prouvées dans le domaine de construction et suivi des petites centrales hydroélectriques en Afrique et de préférence dans la sous-région
- Capacités avérées à planifier, organiser et mettre en œuvre efficacement des activités
- Grande capacité à coordonner et à travailler en équipe, y compris dans les environnements complexes
- Bonne aptitude à communiquer
- Connaissances des procédures du système des Nations Unies
- Sensible au contexte du projet et aux aspects liés au genre.

Le PNUD a une tolérance zéro pour la corruption.

Les services de recrutement et des achats du PNUD sont gratuits et aucun paiement n'est exigé pour nos services.

En cas de violation de ces principes, veuillez nous contacter par le biais de l'adresse email suivante :

jedenoncelacorruption.gn@undp.org

VIII. Qualifications

Education	Minimum Master ou équivalent en économie de l'énergie, Génie électrique, ingénierie, sciences économiques et de développement ou dans une autre discipline de développement pertinente
Expérience	<ul style="list-style-type: none">• Avoir une expérience d'au moins 10 ans dans le domaine des études de projet de construction de barrage hydro électrique ;• Au moins 05 ans d'expériences professionnelles dans le domaine de Petite Centrale Hydro électrique ;• Avoir conduit des travaux de construction de barrages hydro électrique/PCH en Afrique. Une expérience en Guinée serait un atout ;• Bonne connaissance des acteurs-clés dans le secteur de l'énergie au niveau africain et en Guinée ;• Une bonne connaissance des règles et procédures du PNUD est un atout.
Langues requises	Bonne capacité de rédaction et de communication en français est exigée. La connaissance de l'anglais serait un atout

IX. Critères d'Evaluation

Le PNUD a une tolérance zéro pour la corruption.

Les services de recrutement et des achats du PNUD sont gratuits et aucun paiement n'est exigé pour nos services.

En cas de violation de ces principes, veuillez nous contacter par le biais de l'adresse email suivante :

jedenoncelacorruption.gn@undp.org

**OFFEROR'S LETTER TO UNDP
CONFIRMING INTEREST AND AVAILABILITY
FOR THE INDIVIDUAL CONTRACTOR (IC) ASSIGNMENT**

Date _____

Dear Sir/Madam :

I hereby declare that :

- a) I have read, understood and hereby accept the Terms of Reference describing the duties and responsibilities of Expert on Information Technology under the Establishing Long Term Agreements for Data Centers project;
- b) I have also read, understood and hereby accept UNDP's General Conditions of Contract for the Services of the Individual Contractors;
- c) I hereby propose my services and I confirm my interest in performing the assignment through the submission of my CV or Personal History Form (P11) which I have duly signed and attached hereto as Annex 1;
- d) In compliance with the requirements of the Terms of Reference, I hereby confirm that I am available for the entire duration of the assignment;
- e) I hereby propose to complete the services based on the following payment rate:

A total lump sum of [*state amount in words and in numbers, indicating exact currency*], payable in the manner described in the Terms of Reference.

- f) I recognize that the payment of the abovementioned amounts due to me shall be based on my delivery of outputs within the timeframe specified in the TOR, which shall be subject to UNDP's review, acceptance and payment certification procedures;
- g) This offer shall remain valid for a total period of _____ days [*minimum of 90 days*] after the submission deadline;
- h) I confirm that I have no first degree relative (mother, father, son, daughter, spouse/partner, brother or sister) currently employed with any UN agency or office [*disclose the name of the relative, the UN office employing the relative, and the relationship if, any such relationship exists*];
- i) If I am selected for this assignment, I shall [*pls. check the appropriate box*]:

Sign an Individual Contract with UNDP;

Request my employer [*state name of company/organization/institution*] to sign with UNDP a Reimbursable Loan Agreement (RLA), for and on my behalf. The contact person and details of my employer for this purpose are as follows:

Page 8 sur 10

Le PNUD a une tolérance zéro pour la corruption.

Les services de recrutement et des achats du PNUD sont gratuits et aucun paiement n'est exigé pour nos services.

En cas de violation de ces principes, veuillez nous contacter par le biais de l'adresse email suivante :

jedenoncelacorruption.gn@undp.org

j) I hereby confirm that *[check all that applies]*:

At the time of this submission, I have no active Individual Contract or any form of engagement with any Business Unit of UNDP;

I am currently engaged with UNDP and/or other entities for the following work :

Assignment	Contract Type	UNDP Business Unit / Name of Institution/Company	Contract Duration	Contract Amount

I am also anticipating conclusion of the following work from UNDP and/or other entities for which I have submitted a proposal :

Assignment	Contract Type	Name of Institution/ Company	Contract Duration	Contract Amount

k) I fully understand and recognize that UNDP is not bound to accept this proposal, and I also understand and accept that I shall bear all costs associated with its preparation and submission and that UNDP will in no case be responsible or liable for those costs, regardless of the conduct or outcome of the selection process.

l) *If you are a former staff member of the United Nations recently separated, pls. add this section to your letter:* I hereby confirm that I have complied with the minimum break in service required before I can be eligible for an Individual Contract.

m) I also fully understand that, if I am engaged as an Individual Contractor, I have no expectations nor entitlements whatsoever to be re-instated or re-employed as a staff member.

Full Name and Signature:

Date Signed:

Le PNUD a une tolérance zéro pour la corruption.

Les services de recrutement et des achats du PNUD sont gratuits et aucun paiement n'est exigé pour nos services.

En cas de violation de ces principes, veuillez nous contacter par le biais de l'adresse email suivante :

jedenoncelacorruption.gn@undp.org

ANNEXE 03-

TABLEAU DES COUTS*

No	Deliverables/ Outputs	Quantité/Nombre des jours	Prix Unitaire en USD	Total en USD
1.	Honoraires			

*Proposition financière à présenter tous frais compris

Le PNUD a une tolérance zéro pour la corruption.

Les services de recrutement et des achats du PNUD sont gratuits et aucun paiement n'est exigé pour nos services.

En cas de violation de ces principes, veuillez nous contacter par le biais de l'adresse email suivante :

jedenoncelacorruption.gn@undp.org