

**SOCIETE NATIONALE D'ELECTRICITE
DU BURKINA - (S O N A B E L)**

DIRECTION DES MARCHES ET DU PARTIMOINE

Ouagadougou, le

DEPARTEMENT DES MARCHES

AVIS A MANIFESTATION D'INTERET N° 02/2018

Inspection de sécurité du barrage de Bagré

Services de consultants

1. Cadre de la mission

La Société Nationale d'Electricité du Burkina (SONABEL) lance le présent avis à manifestation d'intérêt en vue de s'attacher les services d'un bureau d'études qui sera chargé de l'inspection de sécurité du barrage de Bagré.

2. Financement

Le financement est assuré par le Budget SONABEL 2018.

3. Services à fournir

Les services comprennent :

- le renforcement des procédures d'auscultation et d'inspection en se concentrant sur les points les plus critiques aux ouvrages considérés ;
- l'identification des risques potentiels liés à l'exploitation des ouvrages et les risques structurels non habituellement couverts par les méthodes d'analyses conventionnelles (analyse sismique, stabilité d'ouvrage, etc...) ;
- le renforcement de la surveillance si nécessaire ;
- l'évaluation des défauts et biais dans les données, informations et analyses disponibles pour l'évaluation de la sécurité et la prévention de chaque risque potentiel de défaillance ;
- la proposition des mesures correctives et l'appui à l'identification des mesures les plus efficaces, la prévention et la mitigation des risques potentiels liés à la sécurité des ouvrages.

La démarche proposée devra par conséquent aller au-delà d'une évaluation classique des problèmes d'infrastructures et d'exploitation pour mettre en place une véritable démarche conduisant à : (i) l'identification des risques de défaillance potentiels spécifiques aux ouvrages et aux sites sous analyse ; (ii) l'amélioration des procédures actuelles d'inspection et d'auscultation.

3. Conditions de participation

Le présent avis à manifestation d'intérêt est ouvert à égalité de conditions aux bureaux d'études pouvant faire la preuve de leur existence juridique et de leur qualification. Les consultants peuvent s'associer pour renforcer leurs compétences respectives.

4. Composition de dossier

Le dossier de manifestation d'intérêt se compose comme suit :

- une lettre de manifestation d'intérêt ;
- une présentation du Bureau d'études faisant ressortir ses domaines de compétences ainsi que son statut juridique ;
- des références de prestations antérieures de même nature ou similaires exécutées ;
- toutes informations jugées pertinentes.

5. Critères de sélection

La sélection sera basée principalement sur les références du Bureau d'études par rapport aux missions similaires.

6. Informations et dépôt

Les informations supplémentaires peuvent être obtenues à l'adresse ci-dessous, tous les jours ouvrables de **8 heures à 12 heures** :

Société Nationale d'Electricité du Burkina
55, avenue de la Nation
01 BP 54 Ouagadougou 01
Tél : (226) 50 30 61 00 à 04
Fax : (226) 50 31 03 40
Courriel : sonabel.dg@fasonet.bf

Les manifestations d'intérêt rédigées en langue française (un (1) original et trois (3) copies marqués comme tels) devront être déposées au secrétariat du Département des Marchés de la SONABEL au plus tard le **02 mai 2018 à 9 heures**. L'ouverture des plis se fera immédiatement en présence des prestataires qui souhaitent y assister.

Les plis comporteront la mention "**Manifestation d'intérêt n° 02/2018 pour l'inspection de sécurité du barrage de Bagré**".

7. Réserves

L'Administration se réserve le droit de ne donner aucune suite à tout ou partie du présent avis à manifestation d'intérêt.

Le Directeur Général,

François de Salle OUEDRAOGO
Officier de l'Ordre National