

Notice: Procurement Notices
 Country: Morocco
 Sector: Energy
 Financing: World Bank
 Title: Recrutement d'un Consultant pour Accompagner l'ONEE dans l'elaboration d'un Cahier des Charges pour la Mise en Place d'une Plateforme de Gestion et de Supervision des Energies Renouvelables
 Project: Projet Plateforme de Gestion et de Supervision des Energies Renouvelables
 Date posted: 23 June 2014
 Dead line: 23 July 2014
 Institution: OFFICE NATIONAL DE L'ELECTRICITE ET DE L'EAU POTABLE-BRANCHE ELECTRICITE (ONEE-BE)

NOTICE

Project ID: P143689

Borrower/Bid No: Appel de MI No. AS483874

1. L'OFFICE NATIONAL DE L'ELECTRICITE ET DE L'EAU POTABLE-BRANCHE ELECTRICITE (ONEE-BE) a sollicité un don de la Banque internationale pour la reconstruction et le développement (BIRD), et a l'intention d'utiliser une partie du montant de ce don pour effectuer les paiements au titre du contrat suivant: « Services de consultant pour l'élaboration d'un cahier des charges relatif à la mise en place d'une plateforme de gestion et de supervision des énergies renouvelables ».

2. L'OFFICE NATIONAL DE L'ELECTRICITE ET DE L'EAU POTABLE-BRANCHE ELECTRICITE (ONEE-BE) lance cet Appel à Manifestation d'intérêt N° AS 483 874 en vue de la sélection d'un Consultant pour l'accompagnement de l'ONEE-BE dans l'élaboration d'un cahier des charges relatif à la mise en place d'une plateforme pour la gestion et la supervision des énergies renouvelables.

3. Les services comprendront deux phases:

Phase 1:

*Mise à jour du document sur les Conditions de raccordement des sites de production des énergies renouvelables au Réseau de Transport/Distribution ONEE ;

*Mise en place d'une gestion de l'intermittence.

Phase 2:

*Elaboration des spécifications techniques de la plateforme de gestion et de supervision des énergies renouvelables

3. Les prestations demandées comprennent, pour chaque phase, les étapes suivantes:

Phase 1: « Mise à jour du document sur les Conditions de raccordement des sites de production des énergies renouvelables au Réseau Transport/distribution et mise en place de la gestion de l'intermittence »

Les différentes étapes de cette phase sont:

*Etape 1: Accompagnement de l'ONEE dans la mise à jour du document mentionné ci-dessus. Cette étude devra être complémentaire aux études faites par l'ONEE.

*Etape 2: Évaluation du crédit de capacité des énergies renouvelables (CCR) pour le Réseau de Transport de l'ONEE-BE.

*Etape 3: Accompagnement de l'ONEE-BE dans la mise en place d'une stratégie gestion optimale de la prédiction des énergies renouvelables et la réduction des déviations des programmes de production.

*Etape 4: Définition du rôle de la Plateforme dans l'opération de conduite du système électrique, selon les résultats des étapes précédentes,

Phase 2: « Elaboration des spécifications techniques de la plateforme de gestion et de supervision des énergies renouvelables »

Les différentes étapes de cette phase sont:

*Etape1: L'élaboration des spécifications techniques de l'outil de gestion et de supervision de la production électrique des énergies renouvelables (SCADA), ainsi que les processus de communication tenant compte des résultats de la phase 1 et les caractéristiques des centrales des énergies renouvelables. Tous ces travaux devront se faire avec la collaboration des producteurs des énergies renouvelables.

*Etape 2: La définition des informations que les parcs de production des énergies renouvelables doivent échanger avec la plateforme pour permettre aux opérateurs du Dispatching National la conduite optimale du système électrique.

*Etape 3: Définition des procédures d'essais et vérification pour le suivi par les centrales des énergies renouvelables des différentes consignes envoyées par l'ONEE-BE

L'ONEE-BE invite les candidats admissibles à manifester leur intérêt à fournir les services décrits ci-dessus. Les

consultants intéressés doivent fournir les informations indiquant qu'ils sont qualifiés pour exécuter les services (brochures, références concernant l'exécution de contrats analogues, expérience dans des conditions semblables, disponibilité des connaissances nécessaires parmi le personnel, etc.). Les consultants peuvent s'associer pour renforcer leurs compétences respectives.

Un consultant sera sélectionné en accord avec les procédures définies dans les Directives: Sélection et Emploi de Consultants par les Emprunteurs de la Banque mondiale, édition courante.

Les consultants intéressés peuvent obtenir des informations supplémentaires au sujet des documents de référence, à l'adresse ci-dessous et aux heures suivantes: de 09h00 à 11h00 OU par fax ou par message électronique adressé à l'ONEE-BE

(Fax: +212 (0) 522 43 31 28)Email: sarghini@onee.ma ;

L'OFFICE NATIONAL DE L'ELECTRICITE ET DE L'EAU POTABLE

BRANCHE ELECTRICITE

DIRECTION APPROVISIONNEMENTS ET MARCHES

65, RueOthman Ben Affane B.P n° 13 498- Casablanca 20 000-Maroc

Les manifestations d'intérêt doivent être déposées à l'adresse ci-dessous, au plus tard le 23/07/2014 avant 10h00 mn (heure marocaine).

L'OFFICE NATIONAL DE L'ELECTRICITE ET DE L'EAU POTABLE

BRANCHE ELECTRICITE

DIRECTION APPROVISIONNEMENTS ET MARCHES

65, RueOthman Ben Affane B.P n° 13 498- Casablanca 20 000-Maroc

Fax +212 522 43 31 12