ANNONCE

Experts barrage hydroélectrique

Offre Mali Gouina

Le but principal de ce projet hydroélectrique est de contribuer à satisfaire la demande en énergie et en puissance électrique des réseaux électriques interconnectés des pays de l'OMVS (Mali, Mauritanie et Sénégal), en utilisant les ressources en énergie renouvelable du fleuve Sénégal au niveau des chutes de Gouina. Les objectifs de l'OMVS sont de développer le projet Hydroélectrique de Gouina de façon à fournir une capacité installée de 140 MW qui devra être opérationnelle en 2017.

L'ensemble des travaux et ouvrages principaux à étudier, réaliser et mettre en service dans le cadre de l'aménagement de Gouina comprennent :

Un barrage poids en béton avec seuil déversant sur la longueur de 520m
Des ouvrages d'amené de l'amont vers l'aval
L'ouvrage de prise d'eau de l'usine
Une usine équipée de trois groupes de type Kaplan avec une puissance installée totale de 140 MW
Des ouvrages de restitution
Une dérivation en rive gauche/ vidange de fond
Un poste de départ HT de 225kv
Une route d'accès de 18 km
Une ligne de transport 225k pour l'évacuation de l'énergie produite sur une longueur de 60 km environ jusqu'au poste existant de la centrale de Félou qui est relié au poste de Kayes sur la branche Ouest du système 225 kV de l'OMVS qui relie les réseaux du Mali, de la Mauritanie et du Sénégal.

Egis Eau recherche 4 spécialistes :

1 - Chef d'Aménagement :

Vous avez au minimum 20 ans d'expérience professionnelle, avec un minimum de 5 ans en tant qu’Ingénieur Chef d’Aménagement résident sur le site de construction d'un barrage hydroélectrique.

2 – Génie Civiliste :

Ingénieur Génie Civil, vous avez minimum 15 ans expérience avec un minimum de 5 ans comme principal/ingénieur en chef de projets hydroélectriques.

3 – Ingénieur Mécanique :

Large expérience des équipements hydromécaniques de barrages et centrales hydro-électriques. Minimum 15 ans d’expérience avec un minimum de 5 ans comme principal/ingénieur en chef de projets hydroélectriques.

4 – Expert Environnementaliste :

Minimum 15 ans d’expérience avec un minimum de 5 ans comme principal/ingénieur en chef de projets hydroélectriques. Large expérience en projet de supervision et plan environnemental de l’entreprise.