

Avis d'appel d'offres pour la rénovation des centrales de groupes électrogènes de secours électrique des immeubles Tour et R+12 du Siège de la BCEAO

1. Maître d'Ouvrage

La Banque Centrale des Etats de l'Afrique de l'Ouest (BCEAO).

2. Objet de l'Appel d'offres

La BCEAO lance le présent Avis d'Appel d'Offres pour la sélection d'entreprises qui seront chargées de la rénovation des centrales de groupes électrogènes de secours électrique des immeubles Tour et R+12 de son Siège à Dakar.

3. Caractéristiques du projet

Les prestations sont constituées de deux (2) lots distincts et indépendants comme suit :

Lot 1 relatif au remplacement des groupes électrogènes du Bâtiment R+12 :

- la dépose des groupes électrogènes n° 3 et 4 ainsi que l'ensemble des armoires de commande et de contrôle des quatre groupes électrogènes ;
- le démantèlement du dispositif de démarrage pneumatique des groupes électrogènes du R+12 ;
- la fourniture et l'installation de trois (3) nouveaux groupes électrogènes de 650 KVA et de leurs armoires de commande, équipées d'automates de dernière génération et de disjoncteurs débroschables ;
- le raccordement des équipements existants (TGBT et TGS, armoires de puissances, système de remplissage automatique de la cuve journalière, etc.) aux nouveaux groupes électrogènes sus-visées ;
- la modification du programme existant de l'automate PREMIUM de gestion des installations électriques du R+12 pour tenir compte du nombre de groupe qui est passé de 4 à 3.
- La mise à jour des schémas électriques.

Option : la fourniture de pièces de rechange de première nécessité (cartes électroniques et autres composants à préciser pour les armoires).

Lot 2 relatif à la révision de la centrale des groupes électrogènes de la Tour

- le transfert du groupe électrogène n°1 de la centrale du Bâtiment R+12 à la centrale de la Tour en remplacement du groupe n°1 de la Tour qu'il conviendra de déposer.
- la fourniture et l'installation d'une armoire de commande SOREL de type APM 800 identique aux armoires de commande des groupes électrogènes de la Tour, pour le raccordement du groupe électrogène n° 2 du Bâtiment R+12 à la centrale des groupes électrogènes de la Tour ;

- la modification du programme des automates de la centrale de la Tour pour la prise en compte du 4ème groupe électrogène ;
 - le remplacement des régulateurs de tensions des groupes électrogène de la centrale de la Tour par des régulateurs de dernière génération permettant d'améliorer le couplage lors des phases de délestages et de relestages entre groupes électrogènes (intégration de rampe dans les nouveaux régulateurs) ;
 - le remplacement de tous les capteurs et sondes défectueux des groupes électrogènes de la centrales Tour (température, pression, vitesse, vibration etc.) ;
 - le remplacement de tous les durites (eau, huile et gasoil) des groupes électrogènes de la centrales Tour ;
 - le remplacement des joints hauts des moteurs des groupes électrogènes de la centrale Tour ;
 - le démantèlement des installations de démarrage pneumatique des groupes électrogènes de la Tour ;
 - les travaux de réaménagements éventuels du support en béton des nouveaux groupes électrogènes et des armoires de contrôle et commande ;
 - la formation des techniciens de la BCEAO sur les nouvelles installations ;
 - le raccordement de l'état de fonctionnement des groupes électrogènes et des alarmes critiques sur la supervision existante ;
 - la mise en service et la vérification du bon fonctionnement de l'installation
- En option, il sera proposé :
- **Option 1** : la fourniture de pièces de rechange de première nécessité (cartes électroniques et autres composants à préciser pour les armoires) ;
 - **Option 2** : le remplacement des tuyauteries souples d'origine entre les cuves et les réservoirs journaliers des deux centrales.

4. Procédure

L'Appel d'Offres est ouvert aux entreprises installées dans les Etats membres de l'UMOA. Celles-ci peuvent s'associer entre elles ou avec toute autre entreprise. Dans ce dernier cas, l'entreprise installée dans l'UMOA en sera le mandataire et devra obligatoirement joindre à son offre les contrats d'association.

5. Forme des Marchés

Les marchés sont attribués à prix global, forfaitaire et non révisable.

6. Date limite de dépôt des offres

Les offres devront être déposées, sous pli fermé à l'adresse suivante :

**DIRECTION DU PATRIMOINE
SIEGE DE LA BCEAO, BUREAU 410T
AVENUE ABDOULAYE FADIGA
BP : 3108 Dakar SENEGAL**

au plus tard le 25 septembre 2019 à 16 heures T.U, date et heure de rigueur.

7. Validité des offres

La validité des offres devra être au minimum de six (6) mois à compter de la date de dépôt des soumissions.

8. Visite des lieux

Une visite des lieux obligatoire sera organisée le jeudi 29 août à partir de 10 h (TU).