



**BCEAO**  
BANQUE CENTRALE DES ÉTATS  
DE L'AFRIQUE DE L'OUEST

**Direction Générale de l'Administration et des Ressources Humaines**  
Direction du Budget et des Approvisionnements

Dakar, le 31 août 2021

## **Avis N°1**

**Publication de réponses aux questions formulées dans le cadre de l'Appel d'Offres N°AO/Z00/DBA/033/08/2021 relatif à la fourniture d'Infrastructure de Gestion de Clés Publiques (PKI)**

### **QUESTION**

Combien d'utilisateurs/d'appareils allez-vous sécuriser ? Signature d'e-mails ? Authentification Wi-Fi ? Accès VPN ? Gestion des appareils mobiles ? Pour quelles fonctions principales avez-vous besoin de la solution PKI ?

### **RÉPONSE**

La mise en place de l'infrastructure à clés publiques devra permettre de fédérer les autorités de certification existantes. Il est attendu que la solution proposée réponde aux besoins suivants :

- la sécurisation de la messagerie ;
- la sécurisation des applications WEB : par l'émission de certificats ssl/tls ;
- l'authentification au réseau : les postes de travail et utilisateurs utilisent des certificats pour s'authentifier sur le réseau (le besoin est estimé à 3500 certificats à minima) ;
- l'authentification des équipements réseaux (le besoin est évalué pour au moins 100 équipements réseau) ;
- l'authentification des participants (banques primaires) pour au moins 1200 certificats ;
- l'authentification pour l'établissement de VPN pour 350 certificats à minima.

La solution proposée devra être évolutive (adaptation aux besoins futurs) et flexible (intégration\interfaçage API) tout en répondant aux exigences fonctionnelles décrites.

**QUESTION**

Y a-t-il une relation d'approbation entre les différentes forêts ?

**RÉPONSE**

Il n'est pas prévu de relation d'approbation entre les différentes forêts.

**N.B :**

**La date limite de transmission des offres est reportée au 22 septembre 2021.**

Le Directeur du Budget et des Approvisionnements

---