



AVIS N°2 - Réponses aux demandes de complément d'information et PROROGATION DATE LIMITE DE DÉPÔT - Appel d'offres pour la fourniture et la maintenance de 111 modules de sécurité matériels (HSM) - N°AO/Z00/DBA/045/2023

Question 1 : Vous mentionnez un TDR que nous n'arrivons pas à identifier sur votre portail. Pouvez-vous nous indiquer où et comment accéder à ce document qui nous semble important ?

Réponse question 1 : Les TDR constituent la deuxième partie du dossier d'appel d'offre publié.

Question 2 : Architecture générale : pouvez-vous nous décrire le déploiement envisagé ? Nous présumons

- a. Les bureaux BCEAO nationaux sera connecté entre eux,
- b. Chaque bureau BCEAO national sera connecté à toutes le banques du pays considéré.

Réponse question 2 : Cette précision n'est pas nécessaire pour l'offre attendue.

Question 3 : Répartition par niveau de performance : pouvez-vous nous préciser le nombre de HSM envisagé pour chaque niveau de performance ?

Réponse question 3 : Se référer à l'avis de réponse N°1 publié sur le site la BCEAO.

Question 4 : Application : Nous présumons qu'il s'agit d'une application de signature électronique de transactions entre membres / participants de BCEAO. Application de type EBICS ? Cette application est-elle existante, identifiée (standard) ou à développer ?

Réponse question 4 : Cette précision n'est pas nécessaire pour l'offre attendue.

Question 5 : Si l'application est « standard », pouvez-vous nous faire connaître le nom de l'éditeur ?

Réponse question 5 : Cette précision n'est pas nécessaire pour l'offre attendue.

Question 6 : Logiciel embarqué : Envisagez-vous le besoin d'un logiciel spécifique embarqué au sein du HSM ? (Custom firmware)

Réponse question 6 : Non, nous n'envisageons pas un tel besoin.

Question 7 : Prestations de Service : envisagez-vous des prestations additionnelles pour :

- a. Installation,
- b. Formation Administration HSM,
- c. Formation Développement interface,
- d. Si oui à Q3, Formation au développement de code spécifique,
- e. Assistance Intégration.

Réponse question 7 : Le prestataire peut faire des propositions si la prise en charge de l'équipement le justifie.

Question 8 : Options additionnelles : Envisagez-vous le besoin ultérieur d'options comme :

- a. Administration à distance ? (Remote management),
- b. Courbes Elliptiques ?
- c. « Clients » ? (ie machines réelles ou virtuelles) connectés pour chaque HSM
- d. Partitions ? (ie un même HSM offrant une ségrégation des clés entre plusieurs applications)
- e. Logiciel de supervision central de tous les HSMs ?

Réponse question 8 : Ce ne sont pas des exigences.

Question 9 : Gestion des clés : envisagez vous :

- a. une gestion « statique » des clés ? centralisée / décentralisée ?
- b. une négociation dynamique de clés ? via quel protocole ? (eg DH (Diffie-Hellmann, ECDH))

Réponse question 9 : Il est attendu le support des API cryptographiques standard

Question 10 : Objectif / Planning : A quel horizon envisagez-vous la mise en production de votre solution ? Pouvez-vous partager un planning de haut niveau ?

Réponse question 10 : Non, cette information ne peut pas être partagée.

Question 11 : Offre commerciale optionnelle : accepteriez-vous, en complément d'une offre 100% conforme à vos exigences (en particulier en terme de performance), une offre optionnelle financièrement plus compétitive (avec des matériels légèrement sous votre besoin de performance (eg : 80 sig/s contre les 100 sig/s demandés)

Réponse question 11 : Les exigences de l'appel d'offres sont conformes au dimensionnement du projet

Question 12 : Support 5 ans : Le support 5 ans débute-t-il à la livraison de chaque HSM ?

ou est-ce un support global de tous les HSM pour 5 ans après le début du projet ?

Réponse question 12 : Se référer à l'avis de réponse N°1 publié sur le site la BCEAO.

NB : La date limite de dépôt des soumissions initialement fixée au 25 août 2023 est reportée au 15 septembre 2023 à 12 heures TU, délai de rigueur.
