



BCEAO

BANQUE CENTRALE DES ETATS
DE L'AFRIQUE DE L'OUEST

AVIS N°3

PUBLICATION DES REPONSES AUX QUESTIONS FORMULEES DANS LE CADRE DE L'APPEL D'OFFRES AO/Z00/DBA/18/2020 POUR LA FOURNITURE ET L'INSTALLATION DE SOLUTIONS ET D'ÉQUIPEMENTS DE RÉSEAUX VSAT

QUESTIONS RELATIVE AU PLANNING D'EXÉCUTION DES TRAVAUX

Question

Vous ne spécifiez pas de planning particulier. Nous supposons que vous attendez de notre part une proposition. Auriez vous cependant une indication globale de vos attentes en terme de délais pour l'ensemble du projet ?

Réponse

Comme mentionné à la section **I.15.3** l'offre technique doit comprendre un planning général de réalisation du projet partant de la signature du contrat à la livraison des travaux.

QUESTIONS CONCERNANT L'OFFRE DE BASE

Question

La BCEAO possède un contrat de 5 ans avec INTELSAT (IS-35e). Quelle est la durée requise du SLA ?

Réponse

Question répondue à l'Avis N°1 publié sur le site de la BCEAO.

Question

Pourriez-vous fournir les PN (Part Numbers) et SN (Serial Numbers) des BUC 10W existants ? Ainsi que leur nombre ?

Réponse

Réponse disponible à l'Avis N°2 publié sur le site de la BCEAO. Le nombre de BUC en production est calculable à la section IV.2 - Annexe II : Performance de la solution.

Question

Nous remarquons que vous citez l'annexe n°3 (15.3 - Page 4), mais cette annexe est manquante dans le document d'AO. Pourriez-vous la fournir ?

Réponse

Cette équipe est celle qui intervient sur site. La liste complète les CV retenus pour l'implémentation du projet.

IT E M	Nom et prénoms	Profil de l'équipe intervenant (Directeur de projet, Ingénieurs, etc.)	Nombre d'années d'expérience	Contacts (Mail, téléphone)

QUESTIONS CONCERNANT L'OPTION I

Question

Pourriez-vous fournir les références complètes et les numéros de série du système existant de BUC 350W (1+1). Nous pourrions ainsi vérifier la compatibilité avec notre système 500W.

Réponse

Nos amplificateurs BUC de type HPOD - 350W (P1 dB) en production sont de modèle HPODC.350 MSW10. Les numeros de series ne seront pas mis à la disposition du public.

QUESTIONS CONCERNANT L'OPTION II

Question

Est-ce que l'antenne possède 2 ports TX?

Réponse

L'antenne de diamètre 7,3m est dotée de deux (2) en transmission (Tx), tous utilisés.

Question

Quel est le type de polarisation de l'antenne? Simple ou double ?

Réponse

Le type de polarisation de l'antenne est circulaire double.

Question

Devons-nous passer seulement 1 polarisation TX via le système RFoF ou les deux polarisations?

Réponse

Les polarisations ne seront pas connectées directement à la RFoF. Ce sont les sorties communes des BUC) et LNB : la RFoF devient une sorte de rallonge parfaite pour une connectivité sans intermodulation entre les deux salles informatiques.

Question

Est-ce que l'antenne possède 2 ports RX?

Réponse

L'antenne de diamètre 7,3m est également dotée de deux (2) en réception (Rx), tous utilisés. : l'un des deux ports Rx est connecté sur le hub domestique et l'autre branché au hub international.

Question

Qu'est-il installé sur ces ports ? (système LNB autonome ? système LNB 1 :1 ?)

Réponse

L'un des deux ports Tx est connecté sur le hub domestique et l'autre branché au hub international. Idem pour les ports Rx. Le système LNB est du 1:1 (voir section III.2.1- Description de l'existant).

Question

Quel est l'interface Type N?

Réponse

L'interface est de type N.

Question

Avons-nous besoin de fournir du courant DC sur ce port RX? Si oui, quelle tension ?

Réponse

Comme mentionné la section III.2.2- Description du besoin, le système RFoF devra avoir la capacité à alimenter les LNB en tension 18VDC et référence 10 MHz.

Par ailleurs, pour les raisons de problème de commutation entre les deux LNB en cas de panne sur une distance de 325 m qui correspond à la distance entre les deux salles, il est fortement recommandé d'avoir un circuit de commutation pilotable en ethernet à l'endroit le plus proche de la RFoF. Si non effectuer une offre de reprise du contrôleur LNB existant de type Cross Technologies en vue du remplacement par la solution adaptée.

NB : La date limite de transmission des soumission fixée au 21 août 2020, reste inchangée
