



**BCEAO**

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

## **AVIS N°2**

### **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 RELATIVES À LA REDONDANCE DES TROIS HUBS VSAT**

**Question :** Le basculement entre les 3 hubs en cas d'incident est-il automatique ou manuelle ?

#### **Réponse**

Pour les deux Hubs du Sénégal, le basculement doit se faire automatiquement sans intervention humaine. En cas d'échec de basculement automatique, un opérateur peut décider de la commutation en intervenant manuellement au travers d'une interface graphique GUI. En cas de sinistre pays, la solution devra permettre la redondance géographique avec le Hubs de secours VSAT d'Abidjan.

#### **QUESTIONS RELATIVES AUX SPÉCIFICATIONS DU CÂBLE**

**Question :** Quelles sont les spécifications du câble entre le modem et l'antenne sur les sites distants et la longueur max utilisée ?

#### **Réponse**

Les câbles radiofréquences sont de type coaxial N de type LDF4-50A-bande L à faible atténuation de longueur maximum 100 m en transmission comme en réception.

#### **QUESTIONS RELATIVES AUX MODÈLES D'AMPLIFICATEURS**

**Question :** Quels sont les modèles du BUC et de la LNB sur les sites distants ?

#### **Réponse**

Les amplificateurs BUC et LNB en production sur les sites distants sont des IBUC2 Terrasat C-Band- 5850-6425 Mhz, 10 W output OL 7375 MHz, DC 48 V / 10 Mhz à partir du Modem et des amplificateurs à faible bruit LNB PLL Bande C 3.4-4.2 GHz, 25K avec port de type WR229 et Connecteur N, OL 5.150GHz.