

## NOTIFICATION AUX CONCURRENTS REPONSE A UNE 1<sup>ère</sup> DEMANDE D'ECLAIRCISSEMENT

**Objet : Appel d'offres ouvert N°003/18/AOO «Mise à niveau et maintenance des réseaux LAN des aéroports principaux et du siège de l'ONDA**

- **Tranche ferme : Acquisition et mise en place des réseaux LAN des Aéroports principaux et du siège de l'ONDA**
- **Tranche conditionnelle : Prestations de maintenance et d'assistance»**

Messieurs,

Dans le cadre de l'appel d'offres cité en objet, nous avons l'honneur de vous communiquer les éléments de réponse fournis par le maître d'ouvrage à une demande d'éclaircissement formulée par un concurrent.

**Question N°1 :** Pour la partie switching :

### **3.3 Switchs 48 Ports Type1 (PRIX 3)**

**Châssis Virtuel et Mise en pile :** Mise en pile des modules d'alimentation : les blocs d'alimentations doivent être configurés en un pool de ressources accessible à l'ensemble des switchs de la pile.

Prière de clarifier le besoin derrière cette fonctionnalité car elle n'est disponible que chez Cisco.

**Réponse N°1 :** Vu la criticité des services qui vont reposer sur le réseau, le besoin est de pouvoir assurer une haute disponibilité au niveau des alimentations des switchs, en cas de panne des blocs d'alimentation d'un switch, le bloc d'alimentation des autres switchs membres de la même pile devront assurer l'alimentation du switch ayant une panne, et ce, sans interruption de services.

**Question N°2 :**

### **3.3 Switchs 48 Ports Type1 (PRIX 3)**

**Performance :** En cas de redémarrage du switch, l'alimentation des équipements PoE qui sont connectés ne doit pas être interrompue.

Prière de clarifier ce besoin, car ce mécanisme n'est pas utile dans la mesure où au moment du redémarrage du switch, tous les services qui y sont attachés sont aussi hors service.

**Réponse N°2 :** Cette fonctionnalité est exigée afin d'éviter que des équipements alimentés à travers le réseau, notamment les cameras IP, ne soient débranchés électriquement au moment d'un redémarrage et causer ainsi une perte d'images pendant le moment de redémarrage.



Le Directeur des Achats et de la Logistique

Pour que la continuité des services des caméras soit assurée pendant l'arrêt du réseau, l'alimentation ne doit pas être interrompue le temps de rétablir entièrement les fonctions réseaux et retourner à un fonctionnement normal, Idem pour les téléphones IP, pour éviter que les téléphones IP aient à redémarrer pendant le redémarrage du switch et minimiser ainsi le temps d'indisponibilité des services.

**Question N°3 :**

**3.1 Switch Fédérateur Type 1 (PRIX 1) et 3.2 Switch Fédérateur Type 2 (PRIX 2)**

**Sécurité :** Assurer la sécurité au sein du réseau avec le protocole SXP ou similaire.

Prière de clarifier le besoin derrière cette fonctionnalité.

**Réponse N°3 :** Le besoin est de supporter des mécanismes évolués assurant la segmentation et l'étanchéité de différents services offerts par le réseau, et ce, en plus des mécanismes traditionnels de type VLAN et ACL (Access control list).

Veuillez agréer, Messieurs, l'expression de nos salutations distinguées.

*Handwritten signature*

*Handwritten signature*  
Le Directeur des Achats et de la Logistique  
Abdelhak BOUKHLOUF