Descriptif détaillé du lot 2

Lot 2 – Evolution de l'infrastructure pédagogique

Table des matières

1 – Objet et contexte 1
2 – Commutateurs (12 unités) 1
3 – Routeurs (12 unités) 1

Le présent document précise les attentes dans le cadre de l'évolution de l'infrastructure réseau pédagogique de la section de BTS SIO du lycée Lætitia Bonaparte à Ajaccio..

1 – Objet et contexte

Le présent lot a pour objet l'évolution de l'infrastructure pédagogique, avec l'acquisition de :

- 12 commutateurs de niveau 2 ;
- 12 routeurs.

Les étudiants de BTS SIO option « Solutions d'Infrastructure, Système et Réseau » sont notamment formés sur du matériel CISCO et préparent diverses certifications.

Le lycée Lætitia Bonaparte d'Ajaccio est académie locale CISCO.

À noter qu'aucune assistance pour l'installation et la configuration de ces équipements n'est nécessaire.

2 – Commutateurs (12 unités)

Les caractéristiques minimales attendues sont les suivantes :

- Type 2960+24TC-L ou équivalent ;
- 24 ports 10/100 ;
- 2 Ports GB ;
- IOS LAN Base .

3 – Routeurs (12 unités)

Les caractéristiques minimales attendues sont les suivantes :

- Type Cisco ISR 4221 ou équivalent ;
- 2 ports Gigabit ;
- 2 slots d'extension ;
- 1 slot ISC ;
- 8GB de mémoire Flash ;
- 4 GB de DRAM ;
- IOS Base ;
- Licence Sécurité .