

BESOINS INFORMATIQUES

LOT 1 : Location de matériel informatique ;

Matériel	Quantité	caractéristique minimal
Ordinateur de bureau	17	processeurs I5, 4Go de RAM, Win 10, Office
Ordinateur portable	9	processeurs I5, 4Go de RAM, Win 10, Office
Imprimante MFP réseau	4	30 Pages Par Minute, recto verso, couleur, Réseau
Imprimante MFP local	3	20 Pages Par Minute, recto verso, couleur

- La mise en place et l'assistance technique devra être effectué par le soumissionnaire.
- Les quantités sont objet de modification en hausse comme en baisse selon les besoin de l'organisation.

LOT 2 : Réseau informatique ;

1. Salle EL Hizame

Le besoin dans la salle EL Hizame est la réalisation des prestations de câblage informatique, configuration des équipements (routeur, contrôleurs wifi, points d'accès, Imprimantes, ordinateur)

La salle sera répartie en Cinq (5) zones :

- Zone VIP/VVIP : mise en place d'un réseau Wifi performant et assurant l'accès à internet
- Tribune Media : mise à disposition d'un réseau wifi et câblé
- Centre Media : accès à internet doit être possible via Wifi et câbles RJ45.
- Salle de conférence : mise à disposition d'un réseau wifi.
- Bureau du Coordinateur : Accès à internet via Câble et wifi.
- Corners : mise en place d'un réseau wifi et câblé pour les photographes.
- CAF IT Desk : mise en place d'un wifi dédié de 100Mbps

NB : concernant la solution wifi, chaque SSID doit avoir son propre VLAN. Il faut prévoir les équipements et les configurations nécessaires pour la séparation des trafics ainsi que d'assurer l'authentification pour l'accès à internet.

2. 2 eme Salle

La prestation à réaliser dans cette salle sera la même que celle de la salle EL Hizam.

3. Hôtels

L'hôtel El Massira ;

Mettre en place un réseau Wifi et câblé avec Internet Haut Débit dans l'ensemble des bureaux

L'hôtel Parador ;

- réseau Wifi et câblé avec accès à internet haut débit

NB : les quantités sont objet de modification en hausse comme en baisse selon les besoin de l'organisation.

4. Caractéristique réseau :

Caractéristiques des équipements :

Le câble à mettre en place doit être de bonne qualité de Catégorie 6 minimum. Les points d'accès doivent être de haute densité pouvant servir 350 utilisateurs simultanément. Les contrôleurs wifi doivent supportés au minimum le nombre des points d'accès prévu par site (soit 4 contrôleurs pour les quatre sites de l'événement) et permettant le contrôle d'accès à internet par utilisateur ainsi que la gestion de la bande passante.

Un agrégateur de ligne internet est également à prévoir pour mutualiser la bande passante de 5 lignes FTTH de 200MBPS chacune. Les lignes FTTH seront fournies par la FRMF.

Le contrôleur pourra être hardware ou software selon la solution proposé par le prestataire. En cas de contrôleur software, son serveur sera à la charge du prestataire.

Chaque concurrent doit joindre à son offre une architecture de la solution proposé ainsi que les fiches techniques de l'ensemble des équipements qui seront utilisés.

NB : les quantités des équipements pourront être revues en hausse ou en baisse selon les besoins des organisateurs.