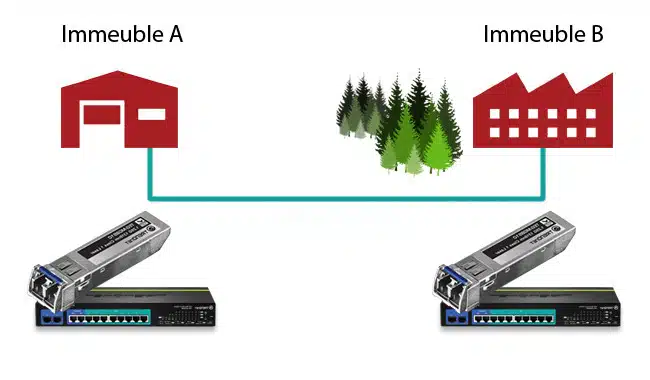
**CAHIER DE CHARGE**

***Objet*:Acquisition des Materiels et Installation d’une liaison informatique par Fibre Optique entre le bureau principal et le bureau Annexe / HCR Niamey.**

Dans le cadre de l’exécution des travaux de réaménagement de son nouveau bureau annexe, sis à Niamey en face de son siège, le HCR invite les entreprises spécialisées en liaison de deux sites par fibre optique multimode à 6 brins à faire des propositions pour ce qui suit :

1. **Le but** :



Le but des travaux est de relier les deux batiments (ayant au prealable de cablages informatiques) par un cable de fibre optique multimode a 6 brins afin de créer un reseau informatique unique a travers des switches .

1. **Travaux et services attendus :**

* Fournir un cable fibre optique multimode à six (6) brins pour la liaison des deux sites.
* Faire la pose de ce cable suivant l’itineraire defini de commun accord entre le soumissionnaire et le service technique du HCR. La pose sera souterraine et traversera une voie publique. Il est donc exigé que les travaux de la pose respectent les normes techniqes standards en matière de fibre optique concernant la profondeur des tranchees, les tuyaux PVC, les chambres de visite et les accessoires de signalisation. Le HCR obtiendra les autorisations necessaires aupres des autorites competentes avec l’aide du soumissionaire retenu pour la traversee de la voix publique.
* Connection et Test : Après la pose, il faudra qu’aux deux bouts de la fibre soit connecté un tiroir optique et un convertisseur de media fibre optique en Ethernet Gigabit de 4 ports RJ 45. Le tiroir et le convertisseur seront fixés dans les racks/armoires existantes. Apès les travaux de connexion reseaux, un test complet doit etre effectué et sanctionné par un rapport de test.

1. **Autres exigences :**

* La visite du site est **obligatoire** et le formulaire signé de la visite sera annexé à la soumission.
* L’offre technique sera soumise sous forme de tableau décrivant en détails les matériels à fournir/utiliser ainsi que les travaux à effectuer. Les caractéristiques techniques pour chaque matériel doivent être fournies dans votre offre technique.
* Un planning d’exécution des travaux doit figurer dans l’offre technique.

**Aucune mention sur le prix et coût ne doivent apparaitre dans l’offre technique**.