



# Déploiement de la Fibre FTTS Phase 7

## 1. INTRODUCTION

MTN Guinée prévoit d'étendre son **réseau de fibre optique** à Conakry pour interconnecter 13 sites nodaux à son réseau de fibre optique existant. Ce projet nous permettra d'avoir une grande capacité de transmission en fibre noire et l'interconnexion de ces sites au réseau fibre existant pour plus de stabilité et fluidité des données de transmission.

## 2. ÉTENDUE DES PRESTATIONS

Les prestations objet du présent appel d'offres portent sur :

- La proposition de fourniture du matériel requis pour l'exécution des travaux.
- L'exécution des travaux d'installation de la fibre optique entre le réseau fibre optique existant de MTN et les sites listés ci-dessous (y compris la continuité du signal jusqu'au site de connexion).
- La fourniture du plan de récolement du génie civil fibre et les documents du projet.

## 3. LISTE DES SITES AVEC LES DISTANCES DES TRAVAUX DE GÉNIE CIVIL

N°	NOM DU SITE	CODE SITE	LONGITUDE	LATITUDE	DISTANCE CW (m)
1	Agence Maritime	CKY001	13°42'54.91''O	9°30'49.10''N	480
2	Bonfi Marché	CKY074	13°38'31.34''O	9°33'33.38''N	50
3	Boulbinet Port	CKY094	13°43'7.23''O	9°30'35.38''N	550
4	Boussoura Port	CKY097	13°39'45.77''O	9°32'45.75''N	120
5	Camayenne 3	CKY203	13°41'14.83''O	9°32'15.39''N	60
6	Ministère des Finances	CKY236	13°42'53.14''O	9°30'26.86''N	400
7	Ignace Deen	CKY039	13°42'22.61''O	9°30'27.65''N	350
8	Kissoso	CKY023	13°34'49.90''O	9°37'27.80''N	1250
9	Madina	CKY012	13°39'30.96''O	9°32'58.99''N	150
10	Madina 2	CKY092	13°40'7.50''O	9°32'34.26''N	140
11	Makia Touré	CKY105	13°37'56.57''O	9°34'14.37''N	1300
12	Makiti	CKY005	13°42'8.37''O	9°30'42.27''N	370
13	Nongo 3	CKY232	13°38'14.30''O	9°36'55.82''N	130



#### 4. SPÉCIFICATIONS DES FOURNITURES ET QUANTITÉS

Les spécifications matérielles et des services sont détaillés dans le tableau ci-dessous. Les quantités mentionnées dans le tableau ci-dessous peuvent variés en fonction des données relevées durant la visite de terrain avec l'équipe de **MTN Guinée**.

Materials Part				
Items	Description	Quantity	Unit	Remark
Optical Fiber Cable	Duct O.F. Cable (G.652, GYFTY-48B1.3)	1 600	m	Quantity can be adjusted according to site survey
Joining Box	Joint box for cable joint (48 fibers)	?	pcs	The number will be confirmed after the survey
Pipe	PVC pipe (Ø106/110mm) and HDPE pipe(φ33/40mm) with Silicon core and accessory materials	15 600	m	Quantity can be adjusted according to site survey
Warning Tape	Warning Tape	15 600	m	
Manhole	Manhole (2) with cover and accessory (LxWxD= 1400×700×700mm)	?	pcs	Manhole should be installed underground, and the number will be confirmed after the survey
ODF	Rackable ODF (24 ports and 12 ports) SC interface	0	pcs	
Service Part				
Items	Description	Quantity	Unit	Remark
Trenching	Excavation & Backfilling for Trench (D=1.0m, W=0.3m)	15 600	m	Quantity can be adjusted according to site survey
Road Reparation	Reinstatement Road Surface	?	m <sup>2</sup>	
Installation	Manhole, PVC & HDPE, FO cable, joint box, accessories...	?	pcs	
Splicing	Fiber splicing and OTDR test	48	fiber	

#### 5. QUESTIONS & EXPLICATIONS

Toutes les questions techniques seront traitées par :

- **Mr. Amadou Oury Balde - Email: amadououry.balde@mtn.com - Tél: 664 222 404**

Cependant les questions financiers et Procurement seront traitées par :

- **Mr. Emile Cherif - Email: emile.cherif@mtn.com - Tél: 664 222 648**

#### 6. ERREURS & AMBIGUÏTE

Les Soumissionnaires sont invités à lire attentivement le dossier d'Appel d'Offres et de reporter toute ambiguïté, conflit, incohérence, omission ou tout autre problème avant la date limite de soumission des offres.

#### 7. AMENDEMENTS & CLARIFICATIONS

**MTN** émettra des addendas lorsque de modifications et/ou des éclaircissements sont jugés nécessaires. Dans ce cas, un avis écrit de tout addenda sera envoyé à tous les destinataires connus de l'appel d'offres.



Cependant, **MTN** ne peut être tenu pour responsable de la non-réception des addendas par un soumissionnaire potentiel. Le soumissionnaire potentiel est seul responsable de s'assurer, avant la présentation de sa proposition, que tous les addendas émis ont été reçus.

## 8. PRÉPARATION DES OFFRES

Les offres comprendront les pièces suivantes :

- Présentation générale de l'Entreprise incluant les travaux réalisés par l'entreprise de nature et de volume similaires aux présents travaux au cours des trois (3) dernières années.
- Copies des documents administratifs (NIF, RCCM, Agrément d'installateur et d'importateur équipement fibre optique, Certificat d'homologation des tourets fibre optiques antérieurs)
- Proposition technique tenant compte de la zone, de la spécificité et des normes ;
- Planning ou calendrier détaillé d'exécution des travaux ;
- L'offre financière doit être détaillée par site ;

**NB :** La participation au présent appel d'offres suppose que le soumissionnaire s'engage à exécuter les travaux tels qu'indiqués dans les prescriptions techniques et conformément aux normes de MTN Toolkits.

## 9. PÉNALITÉS DE RETARD

En cas de retard dans l'achèvement des travaux, il est appliqué une pénalité de retard d'un pour cent (1%) par jour pour un montant maximum des pénalités est de 10% du montant du bon de commande et de ses avenants éventuels.

Dans le cas de retard abusif, le Maître d'Ouvrage peut considérer qu'il s'agit de cas de non-exécution du Marché, et procéder à la résiliation sans préjudice des sanctions qu'il peut prendre par ailleurs.

## 10. SORT RÉSERVÉ AUX OFFRES

**MTN** se réserve le droit de donner à la consultation la suite qu'il jugera utile, y compris l'annulation ou la réalisation partielle sans en avoir à se justifier.

**MTN** à sa seule discrétion se réserve le droit d'appliquer une pondération des critères énumérés ci-dessous sous la rubrique **Critères d'Evaluation**.

## 11. ACCEPTANCE DES TRAVAUX

La réception des travaux est demandée par le contractant par courrier adressée à MTN Guinée, à la fin des travaux.

A l'issue de la réception et **le Représentant de MTN Guinée** prononce sa décision sous la forme :

- **Acceptance sans réserves**
- **Acceptance avec réserves**
- **Acceptance refusée.**

Cette décision est matérialisée dans un procès-verbal signé par les différentes parties.



## 12. TRAJET DE LA FIBRE ENTRE LES SITES ET LE RÉSEAU FIBRE EXISTANT



## 13. CRITÈRES D'ÉVALUATION

N°	CATÉGORIES	POIDS
1	Expériences du personnel et références techniques du postulant en la matière	15%
2	Pertinence des données techniques sur la base desquelles l'offre a été établie. (Calculs BOQ)	25%
3	Délais de livraison du matériel et planning d'exécution des travaux	15%
4	Status administratif du sous-traitant avec l'ARPT (Agrément installateur/importateur, Homologation Fibre)	15%
5	Offre financière	30%
TOTAL		100%

## 14. SOUMISSION DES OFFRES

La visite du terrain s'étend inclusivement du **Mardi 03 au Jeudi 05 Mai 2022 de 9H00 à 13h00**.  
 Personne de contact : **M. Baldé au 664 22 24 04**

Les offres devront être sous pli fermé et mentionnées : **A l'attention du Directeur Général MTN Guinée**, avec la mention « **DEPLOIEMENT DE LA FIBRE FTTS PHASE 7** » déposées au plus tard le **13 Mai 2022 à 13h00**, dans l'urne située à la rentrée du nouveau siège de **MTN Guinée sis à Coleah / Matam** ou appeler **664 222 648**.

