

# Appel d'offres pour la Réhabilitation du réseau fibre optique de MTN-Guinée



## 1- INTRODUCTION :

MTN prévoit de réhabiliter son réseau de fibre optique à Conakry entre le site de Areeba Head Office et le Point de jonction qui se trouve à l'Aéroport à son réseau de fibre optique existant. Cette réhabilitation nous permettra d'avoir une grande capacité de transmission en fibre noire, l'interconnexion de sites se trouvant le long du tronçon et de stabiliser la liaison backbone fibre entre Areeba HO – Russal qui est très affectée actuellement.

## 2- ETENDUE DES PRESTATIONS :

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

- La proposition de fourniture du matériel requis pour 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.
- La fourniture du plan de récolement du génie civil fibre et les documents du projet ;

## 3- LISTE DES SITES AVEC LES DISTANCES DES TRAVAUX GENIE CIVILS :

TRONÇON	COORDONNEES DEBUT		COORDONNEES FIN		DISTANCE (m)	LOT
Tronçon 1	9.509479°	-13.710097°	9.524025°	-13.686800°	3880	1
Tronçon 2	9.524025°	-13.686800°	9.544601°	-13.666505°	3920	2
Tronçon 3	9.544601°	-13.666505°	9.559247°	-13.641765°	3971	3
Tronçon 4	9.559247°	-13.641765°	9.576287°	-13.617717°	3829	4

#### 4- SPECIFICATIONS DES FOURNITURES ET QUANTITES :

Les spécifications matérielles et les services sont détaillés dans le tableau ci-dessous. Les quantités mentionnées dans le tableau peuvent varier en fonction du site survey.

Materials part				
Items	Description	Quantity	Unit	Remark
Optical fiber cable	Duct O.F.Cable (G.652,GYFTY-48B1.3)	16000	3880	quantity can be adjusted according to site survey
Jointing 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	15600	m	quantity can be adjusted according to site survey
Warning tape	Warning Tape	15600	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)	15600	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 & EXPLIACATIONS.

Toutes les questions techniques seront traitées par :

Mr Amadou Oury Balde

E-mail: [AmadouOury.Balde@mtn.com](mailto:AmadouOury.Balde@mtn.com) / Tel: 664 22 24 04

Cependant les questions financiers et Procurement seront traitées par :

Mr Emile Cherif

E-mail: [Emile.Cherif@mtn.com](mailto:Emile.Cherif@mtn.com) / Tel: 664 22 26 48

## **6- ERREURS ET 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 ET CLARIFICATIONS**

MTN émettra des addendas lorsque des 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'offre. 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- DELAI DE LIVRAISON DU MATERIEL ET D'EXECUTION DU MARCHE.**

Le délai de livraison du matériel et d'exécution des travaux est fixé à 6 Semaines. L'entreprise devra proposer un planning d'exécution du projet conséquemment.

## **9- PREPARATION 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.
- Proposition technique tenant compte de la zone, de la spécificité et des normes
- Le plan de récolement de l'itinéraire fibre de façon très détaillés
- Planning ou calendrier détaillé d'exécution des travaux ;
- L'offre financière doit être détaillée par lot ;

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

## **10- MONTANT DE L'OFFRE**

Les prix sont réputés fermes et non révisables pendant toute la durée des travaux.

Les prix seront en TTC. La monnaie de la soumission est en franc guinéen (GNF).

## **11- PENALITES 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 au montant du bon de commande. Le 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.

## **12- SORT RESERVE 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 de notation proposée

## **13- ACCEPTANCE DES TRAVAUX**

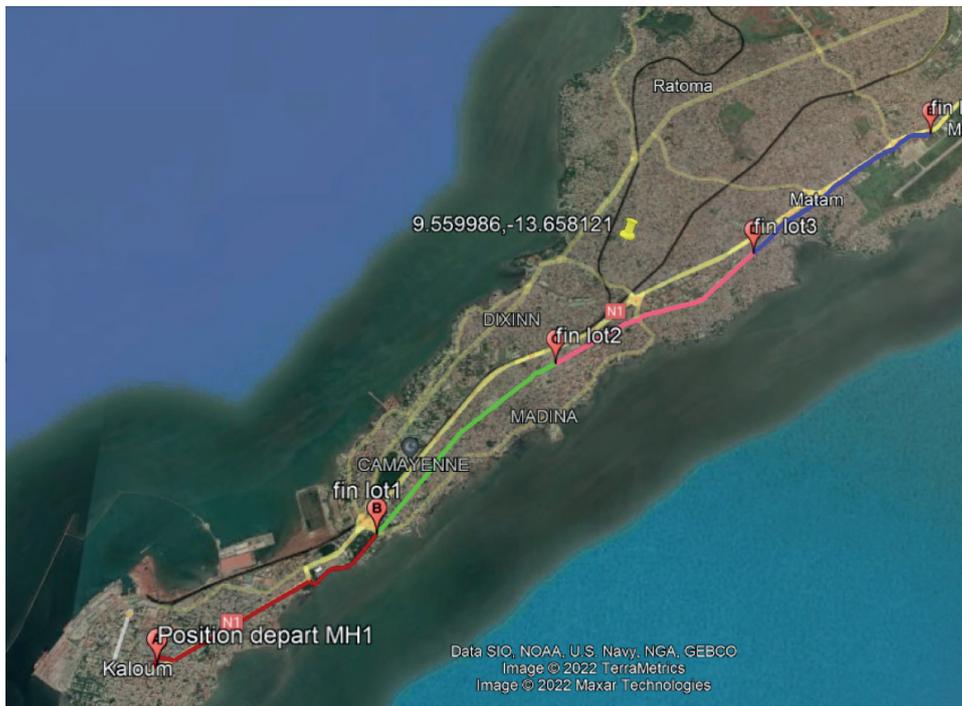
La réception des travaux est demandée par le contractant par courrier adressée à MTN Guinée, à la fin des travaux.

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

- Acceptance sans réserve
- Acceptance avec réserves
- Acceptance refusée.

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

#### 14- TRAJET DE LA FIBRE ENTRE LES DEUX SITES :



#### 15- CRITERES D'EVALUATION :

No	Catégories	Weight
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 (NIF à jour et l'agrément des installations de FO et d'importateur à jour)	15%
5	Offre financière	30%
TOTAL		100%

#### 16- SOUMISSION DES OFFRES :

La visite du terrain s'étend inclusivement du mercredi 09 au vendredi 11 Mars 2022 de 9H00 à 17h30. Personne de contact : M. Baldé au 664 222 404.

Les offres devront être sous pli fermé et mentionnées : A l'attention du Directeur General MTN Guinée, avec la mention « Réhabilitation du réseau fibre optique MTN Guinée » déposées au plus tard le 18 Mars 2022 à 17h00, dans l'urne située à la rentrée du nouveau siège de MTN Guinée sis à Colèah / Matam ou appeler 664 222 648.