



Modernisation et Expansion du Système d'Energie de Coléah Center

1. INTRODUCTION

MTN Guinée est dans un process contenu d'extension et de perfectionnement de son réseau GSM. Dans ce cadre d'importants investissements sont réalisés pour la satisfaction des clients. La rentabilité de ces investissements est tributaire de la maîtrise des coûts et de leur réduction. L'énergie constitue un poste important de ce chapitre et nécessite un traitement approprié.

Le présent Dossier d'Appel d'Offres vise à trouver les sociétés qualifiées, reconnues et capables de fournir et installer dans les conditions sécuritaires et respectueuses des normes, **un système d'énergie DC complet de 2*18KWA (Power rack + battery) et les batteries pour les racks power existants (Huawei : 48*2V/500amps et Ericsson : 72*12V/190AH).**

Le site couvert par ce projet est **Coléah Data center (Direction Générale de MTN Guinée).**

2. OBJET

Les travaux à réaliser dans le cadre de cet Appel d'Offres comprennent les volets suivants :

- 1. Fourniture du système d'Energie DC complet redondant de 8H d'autonomie minimum pour une charge moyenne de 18KW (système d'Energie composé de cabinet avec rectifier et batteries incorporés).**
- 2. Transporter le nouveau système complet d'Energie vers le site ciblé.**
- 3. Remplacement qualitatif du des batteries existantes de Huawei et Ericsson Racks**
- 4. Travaux de manutention des anciens équipements et transport vers le Warehouse de MTN Guinée sis à Coléah.**

3. TRAVAUX À RÉALISER

Toutes les dispositions précisées au présent descriptif ne sont qu'indicatives. Elles devront être respectées ou si possible améliorées.

Les travaux devront être exécutés dans les règles de l'art et conformément au cahier de charges et Normes de **MTN Toolkits.**

Les travaux à exécuter comprendront tous ceux qui sont nécessaires à l'achèvement complet



du projet qu'ils soient spécifiés dans le descriptif ou non. De ce fait, il ne saurait être accordé de majoration quelconque du prix consenti pour raison d'omission ou d'impression sur le descriptif et quantitatif.

Les Sociétés devront vérifier très soigneusement tous les détails techniques (**Visite obligatoire du chantier**) et soumettre des offres conséquemment.

En cas de doute, les Sociétés sont invitées à se référer immédiatement au maître d'ouvrage avant le dépôt des offres ou avant la signature du contrat, faute de quoi elles seront tenues responsables des erreurs qui pourraient se produire et des conséquences de toute nature qu'elles entraîneraient.

4. DESCRIPTIF DES TRAVAUX

Le descriptif des travaux sans être exhaustif se présente comme suit :

- **Fourniture des systèmes d'Energie DC complet au Warehouse de MTN**
- **Récupération des systèmes d'Energie complet au Warehouse de MTN pour le Data Center**
- **Démontage et reprise des batteries existantes vers le Warehouse de MTN Coléah.**
- **Manutention et installation des nouveaux systèmes d'Energie complet et batteries dans les normes requises.**
- **Connexions des câbles sur l'ancien circuit.**
- **Faire la mise à la terre des équipements si possible dans le respect des normes**
- **Contrôle technique de l'état des systèmes d'Energie installés, préparation, test de fonctionnement et mise en service et en charge.**

Tous les anciens équipements démantelés être accompagnés d'une fiche de retour bien renseigné au **Warehouse de MTN**.

Pour ce faire, les postulants doivent :

- **Proposer un planning d'exécution des travaux**
- **Garantir la manutention et le transport des équipements du magasin de MTN Guinée sans dommages.**
- **Assurer la garde des équipements durant toutes les phases de l'opération de déploiement sur le site et le retour dans le magasin de MTN.**
- **Procéder à la correction de toutes les anomalies constatées dans les délais requis par MTN sur les travaux réalisés.**
- **Autonomie batterie demandée (8H minimum pour une charge moyenne de 18KW).**

5. PRÉPARATION DES OFFRES

Les offres comprendront les pièces suivantes :

- 1. Présentation générale de l'Entreprise incluant les travaux réalisés l'Entreprise de nature et de volume similaire aux présents travaux au cours des deux (2) dernières années.**
- 2. Proposition technique tenant compte des charges, de la spécificité et des normes.**
- 3. Planning ou calendrier détaillé d'exécution des travaux.**



4. L'offre financière.

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 normes de MTN Toolkits.

6. CRITÈRES D'ÉVALUATION PROPOSÉS

N°	CATÉGORIES	POIDS
1	Expériences et références techniques du postulant en la matière	10%
2	Mise sous garantie des Batteries	25%
3	Planning d'exécution des travaux	10%
4	Garantie sur la qualité des travaux exécutés	15%
4	Offre financière	40%
TOTAL		100%

7. SORT RÉSERVÉ AUX OFFRES

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

8. SOUMISSION DES OFFRES

Les offres devront être sous pli fermé et mentionnées : **A l'attention du Directeur Général de MTN Guinée** avec la mention (**MODERNISATION ET EXPANSION DU SYSTEME ENERGIE COLEAH DATA CENTER**) déposées au plus tard **le 23 Février 2023 à 17h00**, dans l'urne située à la rentrée du siège de **MTN Guinée sis à Coléah** ou appeler **664 222 213** pour plus d'informations.

