MT SOLUTIONS
Réseau de compétences

Proposition PR2611-1195

Date de proposition : 10/11/2026
Date de fin de validité : 10/12/2026
Code client : CU2611-00245

Émetteur

MT-Solutions
Quartier Coleah
Secteur Terrasse Rue M.A.004
CONAKRY

Tél.: 00244623646455
Email: callcenter@mt-solutions.africa
Web: www.mt-solutions.africa

Adressé à

ET TECHNOLOGIE

Montants exprimés en Franc Guinéen

Désignation	TVA	P.U. HT	Qté	Unité	Total HT
1 LOT 0 GENERALITES ET INSTALLATION DU CHANTIER					
Mobilisation, installation de chantier et implantation topographique	18%	90 000 000	1	fft	90 000 000
Démobilisation et repli de chantier	18%	45 000 000	1	fft	45 000 000
1 Sous-total 1 LOT 0 GENERALITES ET INSTALLATION DU CHANTIER					*135 000 000*
2 RACCORDEMENT MOYENNE TENSION 22 kV					
Dérivation sur la ligne 22 kV existante (architecture de référence §3.1) : sectionneur, coupe-circuits à fusibles, parafoudres MT, mise à la terre, y compris consignation et coordination avec l'exploitant de la ligne	18%	150 000 000	1	ens	150 000 000
Câble MT 12/20 (24) kV 3×1×50 mm² XLPE, y compris têtes de câble et raccordements	18%	1 800 000	50	ml	90 000 000
2 Sous-total 2 RACCORDEMENT MOYENNE TENSION 22 kV					*240 000 000*
3 POSTE DE TRANSFORMATION 22/0,4 kV (PRÈS DE B24)					
Transformateur 22/0,4 kV, 250 kVA, Dyn11, tropicalisé, avec accessoires de protection (thermomètre, relais)	18%	330 000 000	1	u.	330 000 000
Socle béton armé du transformateur avec fosse de rétention d'huile	18%	65 000 000	1	u.	65 000 000
Clôture de protection du poste (transformateur, groupe, inverseur), portail, signalisation de sécurité, extincteurs	18%	110 000 000	1	ens	110 000 000
Disjoncteur BT secondaire 4P 400 A, pouvoir de coupure ? 15 kA, en coffret	18%	40 000 000	1	u.	40 000 000
3 Sous-total 3 POSTE DE TRANSFORMATION 22/0,4 kV (PRÈS DE B24)					*545 000 000*
4 GROUPE ÉLECTROGÈNE ET INVERSEUR DE SOURCES					

Groupe électrogène diesel 200 kVA (160 kW), 400/230 V, 50 Hz, de secours intégral (régime PRP, ISO 8528-1), capoté insonorisé (? 70 dB(A) à 7 m), démarrage automatique, batteries, panneau de commande	18%	440 000 000	1	u.	440 000 000
Socle béton armé du groupe avec bac de rétention de carburant	18%	45 000 000	1	u.	45 000 000
Réservoir de carburant à double paroi, autonomie ? 24 h à 75 % de charge (? 720 L), et circuit d'alimentation du groupe	18%	85 000 000	1	ens	85 000 000
Inverseur de sources automatique 4P 400 A, transition ouverte, verrouillage électrique et mécanique, contrôleur à microprocesseur avec séquence de fonctionnement (§7.3)	18%	150 000 000	1	u.	150 000 000
Traitement du bruit et de l'échappement du groupe (silencieux, écran acoustique) vis-à-vis du logement B24	18%	65 000 000	1	ens	65 000 000
4 Sous-total 4 GROUPE ÉLECTROGÈNE ET INVERSEUR DE SOURCES					*785 000 000*
5 ARMOIRE DE DISTRIBUTION (PRÈS DE B13)					
Armoire de distribution BT au sol, IP65 tropicalisée, en aval de l'inverseur : jeu de barres 400 A (Icw ? 15 kA / 1 s), disjoncteur général 4P 250 A réglé à 225 A (? 15 kA), parafoudre type 1+2, comptage énergie et puissance sur TC, protection différentielle retardée 300 mA, 20 départs 4P 32 A (15 logements, 1 éclairage extérieur avec horloge, 4 réserve), repérage, schémas	18%	380 000 000	1	u.	380 000 000
Socle béton armé de l'armoire	18%	30 000 000	1	u.	30 000 000
5 Sous-total 5 ARMOIRE DE DISTRIBUTION (PRÈS DE B13)					*410 000 000*
6 CÂBLES ET LIAISONS PRINCIPALES					
Câble Cu XLPE 3×1×240 + 1×240 mm², transformateur ? inverseur	18%	3 200 000	20	ml	64 000 000
Câble Cu XLPE 3×1×150 + 1×150 mm², groupe ? inverseur	18%	2 000 000	15	ml	30 000 000
Câble Cu XLPE 3×1×150 + 1×150 mm², inverseur ? armoire de distribution	18%	2 000 000	110	ml	220 000 000
Conducteur de protection PE 1×95 mm² Cu vert/jaune, posé avec la liaison 3	18%	650 000	110	ml	71 500 000

MT SOLUTIONS
Réseau de compétences

Proposition PR2611-1195

Date de proposition : 10/11/2026
Date de fin de validité : 10/12/2026
Code client : CU2611-00245

Fourreau PEHD Ø160 pour la liaison 3, y compris grillage avertisseur	18%	350 000	110	ml	38 500 000
Tranchée et lit de sable pour la liaison 3	18%	400 000	110	ml	44 000 000
Chemins de câbles galvanisés dans le poste	18%	28 000 000	1	ens	28 000 000
Cosses, presse-étoupes, raccordements et repérage des câbles	18%	50 000 000	1	ens	50 000 000
6 Sous-total 6 CÂBLES ET LIAISONS PRINCIPALES					*546 000 000*
7 MISE À LA TERRE					
Mesure de résistivité du sol et de résistance de terre (avant et après réalisation), avec rapport	18%	28 000 000	1	ens	28 000 000
Terre du poste et de l'armoire (neutre du transformateur, masses, groupe) : piquets, puits de terre, conducteur Cu nu 1×50 mm², liaisons équipotentielles	18%	90 000 000	1	ens	90 000 000
7 Sous-total 7 MISE À LA TERRE					*118 000 000*
8 ESSAIS, MISE EN SERVICE ET DOCUMENTS					
Essais FAT et SAT selon §7.5 (câbles MT et BT, terre, injection des protections, simulation ATS, essai sous charge, perte et retour réseau), critères d'acceptation, mise sous tension coordonnée avec le Lot B	18%	65 000 000	1	ens	65 000 000
Dossier de récolement (as-built), schémas unifilaire et de câblage, notices, certificats de conformité	18%	25 000 000	1	ens	25 000 000
Études et plans soumis pour approbation avant achat et travaux (notes de calcul, schéma unifilaire, plan coté, fiches techniques, procédures d'essais)	18%	50 000 000	1	ens	50 000 000
8 Sous-total 8 ESSAIS, MISE EN SERVICE ET DOCUMENTS					*140 000 000*

Règlement TTC par chèque à l'ordre de MT-Solutions envoyé à

Quartier Coleah
Secteur Terrasse Rue M.A.004
CONAKRY

Règlement par virement sur le compte bancaire suivant:

Banque: SKYE BANK
Numéro de compte: 0197870201
Adresse: KALOUM
Nom du propriétaire du compte: MTS GUINEE SARL
Code IBAN: FR16 0121 0201 9787 0201 89
Code BIC/SWIFT: 012

Total HT	2 919 000 000
Total TVA 18%	525 420 000
Total TTC	3 444 420 000

Cachet, Date, Signature et mention "Bon pour Accord"

Le client s'engage à respecter les CGV MTS GUINEE 2019 pouvant être transmisent à la demande du client.
La proposition n'engage que les prestations citées ci-dessus, tout travaux complémentaires feront l'objet d'une proposition complémentaire à valider par le client.