

République Islamique de Mauritanie

Honneur-Fraternité-Justice



Ministère de l'Énergie et du Pétrole **SOCIÉTÉ MAURITANIENNE D'ÉLECTRICITÉ** (Groupe SOMELEC)



Commission des Marchés d'Investissement du Groupe SOMELEC

**Additif n°03 au Dossier d'Appel d'Offre No 16/CMI/2024 relatif au
renforcement de l'électrification au niveau de la localité de Bassiknou et
l'électrification du camp de Mberra, par la construction d'une centrale
solaire et de réseaux de distribution HTA/BT**

Février 2025

Article 1 : Préambule

Cet additif est établi en réponse aux demandes d'éclaircissement formulées par certains candidats concernant le Dossier d'Appel d'Offres (DAO).

Article 2 : Validité de l'offre

Le contenu de l'article 18.1 des Données Particulières de l'Appel d'Offres (DPAO) est remplacé par ce qui suit :

« L'offre sera valide jusqu'à 01/06/2025 (90 jours à compter de la date limite de dépôt des offres). »

Article 3 : DQE et BPU LOT2- Construction des Réseaux MT/BT

Le contenu des tableaux Bordereau des Prix Unitaire (BPU) et Cadre du devis quantitatif et estimatif (DQE) / LOT2- Construction des Réseaux MT/BT de la PARTIE 2 – Spécifications des Ouvrages de l'Appel d'Offres (DPAO) est remplacé par ce qui suit :

Cadre du Bordereau des Prix Unitaire (BPU)

LOT 2 - Construction des Réseaux MT/BT

N°	DESIGNATION (Fourniture & Pose)	Cons	Unité	Prix unitaire en chiffres	Prix unitaire en lettres
I-01	étude complète réseau HTA comprenant reconnaissance, balisage, levé du profil, report sur calque répartition des supports, calcul mécanique et électrique y compris reprise éventuelle après examen par SOMELEC avec fourniture de 16 plans l'ensemble	F+M	km		
I-02	Confection des dossiers définitifs en jeu de 10 exemplaires (suivant détail CPS)	F+M	U		
I-03	Levé planimétrique y compris toponémie et établissement du calque à l'échelle 1/2000 des Localités desservis par un seul poste (par topographie au sol)	F+M	U		

I-04	Confection du dossier projet de construction pour les lignes MT en 20 exemplaires sur chemise cartonnée (Modèle SOMELEC)	F+M	U		
I-05	Confection du dossier technique de branchements MT par commune en 20 exemplaires sur chemise simple (Modèle SOMELEC)	F+M	U		
I-06	Tracé BT & Calcul électrique et mécanique y compris reprise éventuelle après examen par SOMELEC avec fourniture de 12 plans (l'ensemble)	F+M	Km		
II/Fourniture MT					
II-01	IACM à C/C 50 A 15 kV + Terre	F+M	U		
II-02	Chaîne d'isolateur à long fût en matériaux composites Norme de 11 y compris accessoires + pince d'alignement (isolement 15 kV ou 36 kV)	F+M	U		
II-03	Chaîne d'isolateur à long fût en matériaux composites Norme de 11 y compris accessoires + pince d'ancrage (isolement 15 kV)	F	U		
II-04	Chaîne d'isolateur à long fût en matériaux composites norme 11 y compris accessoires + manchon d'ancrage (isolement 36 kV)	F	U		
II-05	Fourniture câble Almelec 54 mm2	F+M	ml		
III/Montage MT					
III-01	Poteau en Acier de 12m - 320 daN	F+M	U		
III-02	Poteau en Acier de 12m - 500 daN	F+M	U		

III-03	Poteau en Acier de 12m - 760 daN	F+M	U		
III-04	Poteau en Acier de 12m - 990 daN	F+M	U		
III-05	Poteau en Acier de 12m - 1520 daN	F+M	U		
III-06	Poteau en Acier de 11m - 540 daN	F+M	U		
III-07	Poteau en Acier de 11m - 820 daN	F+M	U		
III-08	Poteau en Acier de 11m - 1060 daN	F+M	U		
III-09	Poteau en Acier de 11m - 1260 daN	F+M	U		
III-10	Massif de fondation normal (MT)	F+M	m3		
III-11	Massif de fondation spécial	F+M	m3		
III-12	Murette de soutènement et plateforme en moellon cimenté	F+M	m3		
III-13	Armement NV galvanisé 170-125-N60-80	F+M	U	-	
III-14	Armement NV galvanisé 170-125-N70-80-C70	F+M	U		
III-15	Armement NV 225-115	F+M	U		
III-16	Menuiserie métallique galvanisée	F+M	Kg		
III-17	Pose IACM HTA	F+M	U		
III-18	Pose chaîne isolateurs suspendus HTA	F+M	U		
III-19	Transport, déroulage, réglage, compris élagage d'arbres éventuels (sans déssouchage) du conducteur almelec 54 mm2	F+M	Km		

IV/Génie civile PT					
IV-01	Génie civil poste de transformation maçonné 33 KV	F+M	U		
V/Équipement PT					
V-01	Équipement et montage poste 33 KV	F+M	U		
V-02	Équipement et montage poste H61	F+M	U		
VI/Fourniture PT					
VI-01	Transformateur de puissance 15kV/B2 H61 bornes 15kv-160kVA	F+M	U		
VI-02	Transformateur de puissance 33kV/B2 avec bornes 36kv-630kVA	F+M	U	-	
VII/Fourniture BT					
VII-1	Appareil d'éclairage public (sur poteau, candélabre ou façade), équipé de tous les accessoires d'alimentation nécessaires pour lampe LED 40 W	F+M	U		
VII-2	Câble isolé préassemblé en aluminium avec porteur en Almelec 3x70 Alu+ 16 Alu + 54,6 Alm	F	m		
VII-3	Poteau octogonal en Acier de 8m - 400 daN	F+M	U		
VII-4	Poteau octogonal en Acier de 8m - 600 daN	F+M	U		
VII-5	Poteau octogonal en Acier de 8m - 800 daN	F+M	U		
VII-6	Poteau octogonal en Acier de 9m - 400 daN	F+M	U		

VII-7	Poteau octogonal en Acier de 9m - 600 daN	F+M	U		
VII-8	Poteau octogonal en Acier de 9m - 800 daN	F+M	U		
VIII/Montage BT					
VIII-9	Massif de fondation normal (BT)	F+M	m3		
VIII-10	Poteau Bois S/C 9 m	F+M	U		
VIII-11	Terre de réseau	F+M	U		
VIII-12	Pose luminaire d'éclairage public	M	U		
VIII-13	Accessoires pour câble isolé torsadé préassemblé tendu sur poteau ou potelet ensemble d'alignement	F+M	U		
VIII-14	Accessoires pour câble isolé torsadé préassemblé tendu sur poteau ou potelet ensemble d'ancrage simple	F+M	U		
VIII-15	Accessoires pour câble isolé torsadé préassemblé tendu sur poteau ou potelet ensemble d'ancrage double	F+M	U		
VIII-16	Accessoires pour câble isolé torsadé préassemblé tendu sur poteau ou potelet ensemble d'ancrage triple	F+M	U		
VIII-17	Connecteur de dérivation à perforation d'isolant réseau sur réseau en câble préassemblé de 35 à 70 mm ² Alu	F+M	U		

VIII-18	Connecteur simple dérivation à perforation d'isolant pour section de 1,5 à 25 mm ² sur conducteur d'EP	F+M	U		
VIII-19	Raccordement des points importants dans le Camp de M'berra (Forage, Centre de santé, dépôts, centre de formation professionnelle, institutions pédagogiques,,,,, ext	F+M	U		

Cadre du devis quantitatif et estimatif (DQE)

LOT 2 - Construction des Réseaux MT/BT

N°	DESIGNATION (Fourniture & Pose)	Cons	Unité	Quantité	Prix unitaire TTC	Prix total TTC
I-01	Étude complète réseau HTA comprenant reconnaissance, balisage, levé du profil, report sur calque répartition des supports, calcul mécanique et électrique y compris reprise éventuelle après examen par SOMELEC avec fourniture de 16 plans l'ensemble	F+M	km	9.40		
I-02	Confection des dossiers définitifs en jeu de 10 exemplaires (suivant détail CPS)	F+M	U	1		
I-03	Levé planimétrique y compris toponémie et établissement du calque à l'échelle 1/2000 des Localités desservis par un seul poste (par topographie au sol)	F+M	U	8		
I-04	Confection du dossier projet de construction pour les lignes MT en 20 exemplaires sur chemise cartonnée (Modèle SOMELEC)	F+M	U	2		
I-05	Confection du dossier technique de branchements MT par commune en 20 exemplaires sur chemise simple (Modèle SOMELEC)	F+M	U	10		

I-06	Tracé BT & Calcul électrique et mécanique y compris reprise éventuelle après examen par SOMELEC avec fourniture de 12 plans (l'ensemble)	F+M	Km	12		
Sous Total-I/Étude						
II/Fourniture MT						
II-01	IACM à C/C 50 A 15 kV + Terre	F+M	U	8		-
II-02	Chaîne d'isolateur à long fût en matériaux composites Norme de 11 y compris accessoires + pince d'alignement (isolement 15 kV ou 36 kV)	F+M	U	42		-
II-03	Chaîne d'isolateur à long fût en matériaux composites Norme de 11 y compris accessoires + pince d'ancrage (isolement 15 kV)	F	U	160		-
II-04	Chaîne d'isolateur à long fût en matériaux composites norme 11 y compris accessoires + manchon d'ancrage (isolement 36 kV)	F	U	54		
II-05	Fourniture câble Almelec 54 mm2	F+M	ml	28 200		
Sous Total-II/Fourniture MT						-
III/Montage MT						
III-01	Poteau en Acier de 12m - 320 daN	F+M	U	2		
III-02	Poteau en Acier de 12m - 500 daN	F+M	U	14		
III-03	Poteau en Acier de 12m - 760 daN	F+M	U	22		
III-04	Poteau en Acier de 12m - 990 daN	F+M	U	22		
III-05	Poteau en Acier de 12m - 1520 daN	F+M	U	18		
III-06	Poteau en Acier de 11m - 540 daN	F+M	U	4		
III-07	Poteau en Acier de 11m - 820 daN	F+M	U	4		
III-08	Poteau en Acier de 11m - 1060 daN	F+M	U	4		

III-09	Poteau en Acier de 11m - 1260 daN	F+M	U	4		
III-10	Massif de fondation normal (MT)	F+M	m3	98		
III-11	Massif de fondation spécial	F+M	m3	5		
III-12	Murette de soutènement et plateforme en moellon cimenté	F+M	m3	5		
III-13	Armement NV galvanisé 170-125-N60-80	F+M	U	3	-	
III-14	Armement NV galvanisé 170-125-N70-80-C70	F+M	U	24		
III-15	Armement NV 225-115	F+M	U	3		
III-16	Menuiserie métallique galvanisée	F+M	Kg	6 920		
III-17	Pose IACM HTA	F+M	U	8		
III-18	Pose chaîne isolateurs suspendus HTA	F+M	U	202		
III-19	Transport, déroulage, réglage, compris élagage d'arbres éventuels (sans déssouchage) du conducteur almelec 54 mm2	F+M	Km	9,40		
Sous Total-III/Montage MT						-
IV/Génie civile PT						
IV-01	Génie civil poste de transformation maçonné 33 KV	F+M	U	4		
Sous Total-IV/Génie Civile PT						-
V/Équipement PT						
V-01	Équipement et montage poste 33KV	F+M	U	4		
V-02	Équipement et montage poste H61	F+M	U	4		
Sous Total-V/Équipement PT						
VI/Fourniture PT						
VI-01	Transformateur de puissance 15kV/B2 H61 bornes 15kv-160kVA	F+M	U	4		
VI-02	Transformateur de puissance 33kV/B2 avec bornes 36kv-630kVA	F+M	U	4	-	
Sous Total-VI/Fourniture PT						

VII/Fourniture BT						
VII-1	Appareil d'éclairage public (sur poteau, candélabre ou façade), équipé de tous les accessoires d'alimentation nécessaires pour lampe LED 40 W	F+M	U	100		
VII-2	Câble isolé préassemblé en aluminium avec porteur en Almelec 3x70 Alu+ 16 Alu + 54,6 Alm	F	m	12 000		
VII-3	Poteau octogonal en Acier de 8m - 400 daN	F+M	U	27		
VII-4	Poteau octogonal en Acier de 8m - 600 daN	F+M	U	95		
VII-5	Poteau octogonal en Acier de 8m - 800 daN	F+M	U	27		
VII-6	Poteau octogonal en Acier de 9m - 400 daN	F+M	U	3		
VII-7	Poteau octogonal en Acier de 9m - 600 daN	F+M	U	5		
VII-8	Poteau octogonal en Acier de 9m - 800 daN	F+M	U	2		
Sous Total-VII/Fourniture BT						
VIII/Montage BT						
VIII-9	Massif de fondation normal (BT)	F+M	m3	188		
VIII-10	Poteau Bois S/C 9 m	F+M	U	111		
VIII-11	Terre de réseau	F+M	U	32		
VIII-12	Pose luminaire d'éclairage public	M	U	150		
VIII-13	Accessoires pour câble isolé torsadé préassemblé tendu sur poteau ou potelet ensemble d'alignement	F+M	U	116		

VIII-14	Accessoires pour câble isolé torsadé préassemblé tendu sur poteau ou potelet ensemble d'ancrage simple	F+M	U	50		
VIII-15	Accessoires pour câble isolé torsadé préassemblé tendu sur poteau ou potelet ensemble d'ancrage double	F+M	U	96		
VIII-16	Accessoires pour câble isolé torsadé préassemblé tendu sur poteau ou potelet ensemble d'ancrage triple	F+M	U	8		
VIII-17	Connecteur de dérivation à perforation d'isolant réseau sur réseau en câble préassemblé de 35 à 70 mm ² Alu	F+M	U	160		
VIII-18	Connecteur simple dérivation à perforation d'isolant pour section de 1,5 à 25 mm ² sur conducteur d'EP	F+M	U	40		
VIII-19	Raccordement des points importants dans le Camp de M'berra (Forage, Centre de santé, dépôts, centre de formation professionnelle, institutions pédagogiques,,,, ext	F+M	U	10		
Sous Total-VIII/Montage BT						
<u>RECAPITULATIF</u>						
		MONTANT				
I/Etude						
II/Fourniture MT						
III/Montage MT						
IV/Génie Civile PT						
V/Equipement PT						
VI/Fourniture PT						
VII/Fourniture BT						
VIII/Montage BT						
Total TTC						

Article 4 : prévalence

Les clauses du présent additif prévalent sur toutes les dispositions contraires du **DAO No 16/CMI/2024 et des additif n°1 et n°02.**