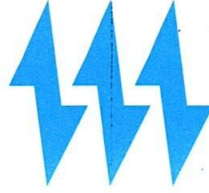


# SOMELEC

SOCIÉTÉ MAURITANIE NNE D'ELECTRICITÉ  
SOCIÉTÉ AU CAPITAL DE 14 736 416 590 MRU  
Siège social: Ilot "C" - Lot n°121 - Avenue Boubacar Ben Amer  
Ksar - Nouakchott - Mauritanie  
BP: 355 - Tél: (00222) 45 25 67 83 / Fax: (00222) 45 25 39 95  
R.C.: N°35699 / NIF: 30500075  
E-mail: somelec@somelec.mr



# ش. م. ك

الشركة الموريتانية للكهرباء  
شركة رأسمالها : 14 736 416 590 أوقية  
المقر الرئيسي: حي "سي" رقم 121 شارع بوبكر بن عامر  
لكصر - نواكشوط - موريتانيا  
ص.ب: 355 - هاتف: (00222) 45 25 67 83 / فاكس: (00222) 45 25 39 95  
المسجل التجاري: رقم 35699 / التعريف الضريبي رقم: 30500075  
البريد الإلكتروني: somelec@somelec.mr

Nouakchott, le : A..... : انواكشوط في:

Objet : Lettre de Consultation relative d'Entretien des postes 33/15 kv, à Nouakchott (Nord, Centre, Ouest, Est et Nord-Est) suivant la DA N° : 08/26/DCD/DCNCGPS du 04/06/2026

La Société Mauritanienne d'Électricité (SOMELEC) lance une consultation relative d'Entretien des postes 33/15 kv, à Nouakchott (Nord, Centre, Ouest, Est et Nord-Est).

A ce titre, nous vous transmettons ci jointes les spécifications techniques du matériel à commander et vous invitons à formuler votre proposition technique et financière conformément aux termes de la présente consultation.

Votre offre doit tenir compte des conditions suivantes :

- 1) Votre offre technique doit comporter les éléments nécessaires permettant de se prononcer sur l'originalité du matériel proposé et sa conformité avec les spécifications demandées ;
- 2) Votre offre financière doit avoir une validité de 90 jours, doit être libellée en français, et obligatoirement en :
  - a. CIP rendu Magasin Général, si vous êtes un fournisseur étranger
  - b. Hors Taxes Douanières et en Toutes Taxes Comprises, si vous êtes un fournisseur local ;
- 3) Les prix sont fermes et non révisables ;
- 4) Mode de règlement : les montants inférieurs ou égal à 50 000 Euro ou dollar, leur paiement se fera par remise et les montants supérieurs à 50 000 Euro ou dollar, leur paiement se fera par Lettre de Crédit ;
- 5) Le délai de livraison du matériel à commander doit être précisé les livraisons et les réceptions partielles ne sont pas autorisées.
- 6) Les deux offres **en deux copies** ainsi constituées doivent être placées dans une enveloppe sur laquelle est mentionné :

Direction Centrale des Approvisionnements et Moyens généraux  
Direction des Achats et Approvisionnements  
SOCOGIM KSAR, Siège social : Ilot C – Lot n°121-Avenue Boubacar Ben Amer  
Nouakchott – Mauritanie – BP 355, Tél : +222 45 25 42 80  
Consultation pour l'acquisition de matériel de la (DA N 08/26/DCD/DCNCGPS du 04/06/2026)

Elles doivent être déposées sous peine de rejet au plus tard le **Mardi 23/06/2026 à 12heures TU**, à la Direction Centrale des Approvisionnements et des Moyens Généraux à l'adresse indiquée ci-dessus ou par e-mail à l'adresse suivante [somelec.dcamg@gmail.com](mailto:somelec.dcamg@gmail.com). Toute offre parvenue après cette date et heure sera rejetée

L'ouverture des offres sera faite immédiatement en présence des soumissionnaires qui souhaitent y assister les

Pour toute demande d'information, vous pouvez vous adresser à l'e-mail ci-dessus auquel doit parvenir questions au plus tard cinq jours avant la clôture des réceptions des offres.

Meilleures salutations.

**NB :** : la visite des lieux est obligatoire, - pour la visite de lieux RDV à la Direction des Achats et Approvisionnements Siège social : Ilot C – Lot n°121-Avenue Boubacar Ben Amer, le **Mardi 16/06/2026 à 11h**

**La Directrice Central des Approvisionnements et Moyens Généraux**

AZZA EL GHOTOB MOMA



Groupe SOMELEC  
 Direction Centrale de Distribution  
 Direction du CNC et de Gestion des Postes Sources

⇒ BAA  
 P. traitement  
 Aug 08  
 08  
 26

DATE P. fais G  
 nouvelle  
 08  
 06  
 26

UR : 032 04/06/2026

DEMANDE D'APPROVISIONEMENT N° 08/26/DCD/DCNCGPS

Equipement concerné	Entretien des postes 33 kV/15 kV, à Nouakchott (Nord, Centre, Ouest, Est et Nord-Est)
Date de livraison souhaitée	Très urgent

Désignations	Description de la prestation	Quantité
Compartiment cellules	Entretien et réparation du mécanisme de disjoncteur	161
	Test et vérification du bon fonctionnement des contacts de disjoncteur	
	Test et vérification de la résistance d'isolement de disjoncteur	
	Vérification et graissage du mécanisme de verrouillage	
	Dépoussiérage, graissage et contrôle de serrage des dispositifs de la cellule.	
	Tester l'ouverture et la fermeture local du disjoncteur	
	Vérification du bon fonctionnement du circuit de commande à distance du disjoncteur et tester l'ouverture et la fermeture du disjoncteur à partir du CNC	
	Contrôle de la pression de remplissage de gaz SF6	
	Mesure des temps des contacts de disjoncteurs (contacts principales, auxiliaires)	
	Contrôler toutes les connexions entre les barres, les disjoncteurs et les équipements.	
	Vérifier les connexions de mise à la terre, mesurer la résistance de terre pour s'assurer qu'elle respecte les normes	
Compartiment jeu de barre	Entretien et réparation des composants du jeu de barre	24
	Vérification du serrage des connexion et faire le resserrage si nécessaire	
	Mesure de la résistance d'isolement entre les barres et la terre	
	Mesure de la résistance des contacts	



*(Handwritten signature)*

*(Handwritten mark)*

<b>Relais de protection</b>	Vérification du bon fonctionnement des relais de protection	161
	Vérification du serrage de câblage des relais de protection	
	Mesure d'isolement des TC et TT	
	Essai routine sur le TC et TT (Ratio, Polarité, isolement, saturation...)	
	Corriger le problèmes de protection au niveau des départs D992,D917,Hadid Chemal,D931	04
	Corriger le problème de sélectivité des départs 15 kV au poste Est	01
	Corriger le problème de câblage de D913 au poste centre	01
	Corriger le problème de sélectivité des départs D854, D770 au poste centre	01
<b>Armoire Chargeur</b>	Dépoussiérage et nettoyage des armoires	10
	Vérification du bon fonctionnement des composants des armoire chargeurs (Carte électronique, commutateur, fusibles, câblages, etc)	
	Vérification du bon fonctionnement de la redondance des chargeurs	
	Vérifier que le chargeur fournit de la bonne tension et que l'alimentation est stable	
	Mesure d'isolement de JDB	
<b>Batteries</b>	Dépoussiérage et nettoyage des batteries	225
	Contrôle l'autonomie de batterie avec déconnexion du redresseur	
	Test de décharge et de capacité des batteries	
	Remplacement des éléments défectueux	
<b>Armoire TGBT</b>	Dépoussiérage, nettoyage contrôle de serrage des armoires	5
	Vérification du bon fonctionnement des composants des armoire TGBT	
	Vérifier que l'armoire TGBT fournit de la bonne tension et que l'alimentation est stable	
	Mesure d'isolement de JDB	

<b>Armoire régleurs en charge</b>	Dépoussiérage, nettoyage contrôle de serrage des armoires régleur en charge	8
	Vérification du bon fonctionnement des composants des armoire régleur en charge	
	Mesure d'isolement de JDB	

NB

Les cellules 33kV sont de types F400(Scneider),QBN7(EFACEC),UniGear (ABB)

Les cellules 15kV sont de types Mcset(Scneider),Normacel(EFACEC),UniGear (ABB)

Les relais de protection sont de types (Micom P543,Micom P127, Micom 442, Micom 121, sepam S81,Esargy P3,Sepam T87).

**Exigence et condition pour les soumissionnaires**

1. Une visite des lieux est obligatoire
2. Les soumissionnaires doivent fournir la preuve d'une expérience similaire certifiée pour un minimum de trois (3) postes.
3. Former l'équipe de SOMELEC durant toute la durée des travaux. Cela inclut le transfert de compétence, la résolution conjointe des problèmes rencontrés lors de travaux de maintenance.
4. Elaborer un rapport détaillé de fin des travaux incluant :
  - Des recommandations pour assurer le bon fonctionnement à long terme des équipements aux postes.
  - Une liste des pièces de rechanges nécessaires pour les équipements installés aux postes.

<u>Directeur Tutelle</u> Mohamed Hacem Nema	<u>Directeur Central de Distribution</u> Mohamed Dhehbi	 Directeur Général
 04-06-26	 04.06.2026	 08-06-26