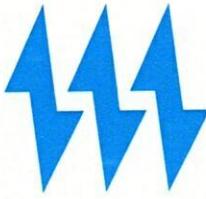


SOMELEC

SOCIÉTÉ MAURITANIENNE 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 رأسملها: 14 اوقيه 736 416 590
المقر الرئيسي: حي "سي" رقم 121 شارع بوبرن بن عامر
للسفر - نواكشوط - موريتانيا
ص.ب: 355 - هاتف: (00222) 45 25 39 95 / فاكس:
السجل التجاري: رقم 35699 / التعريف الضريبي رقم: 30500075
البريد الإلكتروني: somelec@somelec.mr

Nouakchott, le :

انو اکشوٹ فی:

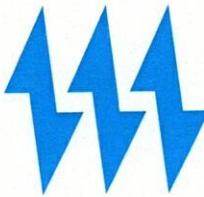
Objet : Additif

Suite à la demande de plusieurs soumissionnaires, nous nous informons que le prochain rendez-vous de la visite est prévue le jeudi 05/06/2025 à 11h , relative à la DA N°005/04/25/DCD/DMNN du 22/04/2025 (maintenance préventive et corrective des postes de transformateurs 15/0.4 KV télécommandés à Nouakchott).

 La Directrice Centrale des Approvisionnements et Moyens Généraux 

AZZA EL GHOB MAMA





12/05/25

Nouakchott, le :

انواكشوط في:

A.....

Objet : Lettre de Consultation relative à la maintenance préventive des postes de transformation 33/15 kv, Nord, Centre, Ouest, Est et Nord-Est, à Nouakchott suivant la DA N° : 005/04/25/DCD/DMNN du 22/04/2025

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

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'origine 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. CIF rendu Port Nouakchott, 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 : remise documentaire à vue ou Lettre de Crédit ;
- 5) Le délai de livraison du matériel à commander doit, être obligatoirement précisé ;
- 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 relative à la Maintenance préventive des postes 33kv/15kv de la (DA N° 002/25/DCD/DMNN du 27/01/2025)

Elles doivent être déposées sous peine de rejet au plus tard **le Mardi 10/06/2025 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'adresses suivante : 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 Lundi 26/05/2025 à 11h

La Directrice Central des Approvisionnements et Moyens Généraux

AZZA EL GHOTOB MOMA



Groupe SOMELEC
SDC - Groupe SOMELEC

Direction Centrale de Distribution

Direction de la Maintenance de Nouakchott et Nouadhibou

Département Maintenance de Nouakchott et Nouadhibou

⇒ DAA
P. traitement
Any 08/05/2025

Dating P. fait à nécessai 08/05/2025

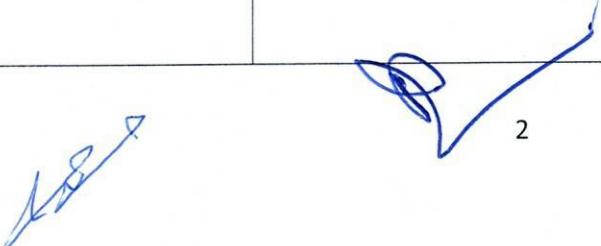
UR : 032 08/05/2025

DQE DE LA DEMANDE D'APPROVISIONEMENT N° 005/04/25/DCD/DMNN

Désignations	Description de la prestation	Quantité
Maintenance du compartiment cellule	Vérification du bon fonctionnement du mécanisme du disjoncteur (moteur, ressort, autres pièces mécaniques)	
	Test de l'ouverture et de la fermeture du disjoncteur en simulant des conditions normales de fonctionnement	
	Vérification du bon fonctionnement du circuit de commande à distance du disjoncteur et tester l'ouverture et la fermeture du disjoncteur à partir du Centre national de conduite (CNC)	
	Mesure des temps des contacts de disjoncteur (contact principal, auxiliaires)	161
	Test et mesure des résistances des contacts (résistance principale, arc)	
	Contrôle de la pression de remplissage de gaz SF6	
	Vérification du bon fonctionnement des bobines (enclenchement, déclenchement, anti-pompage)	
	Test du bon fonctionnement des contacts de disjoncteur	

SOMELEC
DCANG
COUPURE NIVEAU
N° 888
Date 08-05-2025

	Vérification de la résistance d'isolement de disjoncteur	
	Vérification et graissage du mécanisme de verrouillage	
	Dépoussiérage ,nettoyage, graissage et contrôle de serrage des dispositifs de la cellule.	
	Contrôle de 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.	
	Vérification de l'état général du jeu de barres, des connexions, des isolants et des fixations.	
	Nettoyage des contacts et des surfaces des barres	
	Vérification du serrage des connexions et resserrage si nécessaire.	
Maintenance du compartiment Jeu de barre	Mesure de la résistance de contact	10
	Mesure de la résistance d'isolement entre les barres et la terre	



A handwritten blue signature or mark is located at the bottom right of the page, consisting of a stylized 'A' shape above a checkmark. Below the checkmark is the number '2'.

Maintenance des relais de protection	Vérification du bon fonctionnement des relais de protection (alimentation, câblage et réglage) sur les cellules suivantes :	42
	<ul style="list-style-type: none"> ○ Poste Nord-Est : D992, D322, D550. ○ Poste Est : D931, D. Sitafer, TR2 côté 33kV, départs 15kV. <p>Poste Ouest : D.Ciment Mauritanie, D.Arise, D.Hadid Chemal, D41, D134.</p>	
	Mesure d'isolation des TC et TT	
	Essai routine sur le TC et TT (Ratio, Polarité, isolation, saturation)	
Armoires chargeur	Dépoussiérage , nettoyage et contrôle de serrage	10
	Vérification du bon fonctionnement des composants de l'armoire (carte électroniques, commutateurs, fusibles, câblages, connecteurs, panneaux de contrôle, interrupteurs)	
	Vérifier que le chargeur fournit la bonne tension de sortie et que l'alimentation DC est stable	
	Mesure d'isolation de jeu de barre	
Batteries	Mesure de la tension de chaque élément sans déconnexion du redresseur	225
	Entretien du locale batterie (nettoyage, vérification de l'éclairage)	
	Tests de décharge et de capacité	
	Contrôle de l'autonomie de batteries avec déconnexion du redresseur	
	Changement des batteries au poste EST	

Armoire courant continu 110Vdc	Vérification du bon fonctionnement des composants de l'armoire	5
	Dépoussiérage , nettoyage et contrôle de serrage	
	Mesure d'isolement de jeu de barre	
Armoire TSA	Vérification du bon fonctionnement des composants de l'armoire	5
	Dépoussiérage , nettoyage et contrôle de serrage	
	Vérification de l'aspect général des locaux (fuite de l'huile, état générale de la cuve)	
	Mesure d'isolement du transformateur auxiliaire	
Armoire régulateur en charge	Mesure d'isolement de jeu de barre	8
	Vérification du bon fonctionnement des composants de l'armoire	
	Dépoussiérage , nettoyage et contrôle de serrage	
	Mesure d'isolement de jeu de barre	

	Vérification du bon fonctionnement des composants de l'armoire
	Dépoussiérage , nettoyage et contrôle de serrage

NB :

- Les cellules 33kV sont de type F400 (Schneider), QBN7 (EFASEC), UNISAFE (ABB).
- Les cellules 15kV sont de type MCset (Schneider), Normacel (EFASEC), UNISAFE (ABB).
- Les relais de protection sont de type (Micom 543, Micom P127, Micom 442, Micom P121, Sepam S81, Esargy P3, sepam T87).

Exigence et condition pour les soumissionnaires

1. Une visite de lieu est obligatoire,
2. Les soumissionnaires doivent fournir la preuve (contrat de marché, PV de réception) d'une expérience similaire certifiée pour un minimum de trois (3) postes.
3. Elaborer un rapport exhaustif de fin des travaux incluant des recommandations pour assurer le bon fonctionnement à long terme des équipements aux postes

Directeur de la Maintenance de Nouakchott et Nouadhibou <i>Med Yeslem HORMA</i> (Mle :2203)	Directeur Central de Distribution <i>Mohamed DHEHBI</i> (Mle :2061)	Directeur Général <i>DTG</i>