

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

الشركة الموريتانية للكهرباء  
شركة رأسها: شر. 14 736 416 590  
المقر الرئيسي: هي "سني" رقم 121 شارع بوبكر بن عامر  
النكور - نواكشوط - موريتانيا  
ص.ب: 355 - هاتف: (00222) 45 25 67 83 / فاكس: (00222) 45 25 39 95  
السجل التجاري: رقم 35699 / التعرف الضريبي رقم: 30500075  
البريد الإلكتروني: somelec@somelec.mr

20/02/25

Nouakchott, le : A.....

انواكشوط في:

Objet : Lettre de Consultation relative à la maintenance préventive de douze transformateurs 33kv/15kv régleurs en charge, à Nouakchott (Nord, Centre, Ouest, Est et Nord-Est), suivant la DA N° : 001/25/DCD/DMNN du 27/01/2025

La Société Mauritanienne d'Électricité (SOMELEC) lance une consultation relative de maintenance préventive de douze transformateurs 33kv/15kv régleurs en charge, 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'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 de douze trasformateurs 33kv/15kv de la (DA N° : 001/25/DCD/DMNN du 27/01/2025)

Elles doivent être déposées sous peine de rejet au plus tard le Mardi 04/03/2025 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

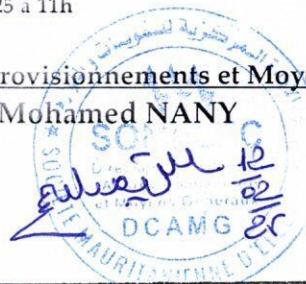
L'ouverture des offres sera faite immédiatement en présence des soumissionnaires qui souhaitent y assister les

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 Mecredi 19/02/2025 à 11h

 La Directrice Central des Approvisionnements et Moyens Généraux (pi)  
Mariem Mohamed NANY



Groupe SOMELEC

SDC - Groupe SOMELEC

Direction Centrale de Distribution

Direction de la Maintenance de Nouakchott et Nouadhibou

Département Maintenance de Nouakchott et Nouadhibou

DATA  
P. Traitement  
Any 04  
02  
25

DATING P. faire le 04/02 nécessite 04/02

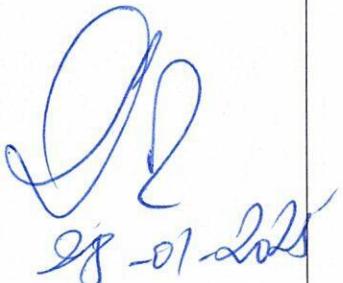
UR : 032 27/01/2025

### DEMANDE D'APPROVISIONEMENT N° 001/25DCD/DMNN

Equipement concerné		Maintenance préventive de douze transformateurs -33 kV/15 kV-régleurs en charge, à Nouakchott (Nord, Centre, Ouest, Est et Nord-Est)	
Date de livraison souhaitée		Très urgent	
Item n°	Unité	Désignation	Quantité
1	U	<p><b>Maintenance complète de transformateurs :</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>✓ Mesure rapport de transformation.</li><li>✓ Analyse d'huile avant traitement</li><li>✓ Traitement d'huile</li><li>✓ Réparation des fuites d'huile par remplacement de joint ou colmatage</li><li>✓ Mesure d'isolation des enroulements</li><li>✓ Vérification contacts BUCHOLTZ</li><li>✓ Vérification contacts Indicateurs Température Enroulements</li><li>✓ Vérification contacts thermostats (température huile)</li><li>✓ Appoint d'huile</li><li>✓ Vérification serrages connexion jeu des barres et câbles</li><li>✓ Nettoyage traversée et isolateurs avec produit trichloré</li><li>✓ Brossage des parties rouillées et peinture du transformateur et point neutre</li><li>✓ Brossage des parties rouillées du grillage de la clôture des transformateurs</li><li>✓ Brossage des parties rouillées ainsi peinture du transformateur et point neutre</li><li>✓ Contrôle de la résistance du neutre</li><li>✓ Remplacement SILICAGEL</li></ul> <p><b>Régleur en charge</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>✓ Inspection visuelle et vérification initiale des anomalies</li><li>✓ Analyse d'huile</li><li>✓ Mesure de résistance de contact</li><li>✓ Vérification et réglage des mécanismes de commutation.</li><li>✓ Nettoyage des contacts.</li><li>✓ Temps de commutation des OLTC.</li><li>✓ Tests de bon fonctionnement après l'entretien.</li></ul> <p><b>N.B : Transformateurs des postes :</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>▪ Quatre transformateurs de 45 MVA</li><li>▪ Quatre transformateurs de 16 MVA</li><li>▪ Quatre transformateurs de 10 MVA</li><li>▪ Cinq régleurs en charge.</li></ul>	12

## Exigence et condition pour les soumissionnaires

1. Une visite des lieux est obligatoire avec prélèvement des échantillons sur chaque transformateur et régleurs en charge pour les analyses préliminaires suivants :
  - La rigidité diélectrique
  - La teneur en eau
  - L'indice d'acidité.
  - Nombre de manœuvre de régleurs en charge.
2. La fourniture des résultats des analyses d'huiles certifiés par un laboratoire doit être fournie dans le dossier du soumissionnaire.
3. Les soumissionnaires doivent avoir une expérience similaire certifiée pour 3 prestations au minimum.
4. Elaborer un rapport détaillé de fin des travaux.
5. Engagement à respecter les normes applicables, telles que :
  - CEI 60076 : Normes générales pour les transformateurs (Ex : kit prélèvement de laboratoire est obligatoire).
  - CEI 60214-1 : Maintenance des régleurs en charge.
  - ISO 9001 : Système de gestion de la qualité.

Chef Département Exploitation & Maintenance Réseaux HTA, BT et EP – Zone sud et centre <i>Dah Isselmou Sid'Ahmed Lehbib</i> (Mle 2336)	Directeur de la Maintenance de Nouakchott et Nouadhibou	Directeur Central de Distribution <i>Mohamed Dhehbi</i>	Directeur Général
 28-01-2025		 22/01/2025 03.109/2025	

