

# 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 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

No 0572

Nouakchott, le : 21/07/23 انواكشوط في

A.....

**Objet : Lettre de Consultation relative à l'acquisition des matériels nécessaire pour le dépannage des postes 33kv du Maghta-lahjar**

**(DA N° 014/23/DEMCI/DEMSC du 19/06/2023)**

La Société Mauritanienne d'Electricité (SOMELEC) lance une consultation relative à l'acquisition **des matériels nécessaire pour le dépannage des postes 33kv du Maghta-lahjar**

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 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 CIF rendu Nouakchott.
- 3) Les prix sont fermes et non révisables
- 4) Mode de règlement ; remise documentaire à vue/LC
- 5) Le délai de livraison du matériel à commander doit, sous peine de rejet de votre offre, être obligatoirement précisé.
- 6) Les deux offres 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°014/23/DEMCI/DEMSC du 19/06/2023)**

Elles doivent être déposées sous peine de rejet au plus tard le **Mardi 01/08/2023 à 12 heures TU**, à la Direction Centrale des Approvisionnements et des Moyens Généraux à l'adresse indiquée ci-dessus ou par E-mail aux adresses suivantes : dcamg.daa@somelec.mr

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 aux E-mails ci-dessus auxquels doivent parvenir questions au plus tard cinq jours avant la clôture des réceptions des offres.

Meilleures salutations.

Le Directeur Central des Approvisionnements et Moyens Généraux

Mohamed El Moctar MOHAMED MAHMOUD



**SOMELEC**

Direction Centrale de Distribution

Direction de l'Exploitation et de la Maintenance des Centres de l'Intérieur

Département Exploitation &amp; Maintenance Réseaux HTA, BT et EP - Zone sud et centre

⇒ DAT  
 le traitement  
 by  
 12/07/23

SALMO  
 12/07/23

UR : 032

Du : 19/06/2022

**DEMANDE D'APPROVISIONEMENT N° 014/23DEMCI/DEMSC**

Equipement concerné	Matériels nécessaire pour le dépannage des postes 33 kV du Maghtalahjar, Boutilimit et Aleg
---------------------	---




Date de livraison souhaitée	Immédiat
-----------------------------	----------

Item n°	Unité	Désignation	Quantité
1	U	<b>Résistance de point neutre du transformateur</b> <ol style="list-style-type: none"> <li><b>Caractéristique de réseau :</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Tension Nominale : 33 kV</li> <li>Tension assigné : 36 kV</li> </ul> </li> <li><b>Caractéristique de résistance de neutre:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Tension max de service : 36 kV</li> <li>Fréquence 50 Hz</li> <li>Tension nominale en service : <math>33/\sqrt{3}</math> kV</li> <li>Valeur ohmique à 20 °C : 63.5 ohms</li> <li>Courant de défaut : 300A/5s</li> </ul> </li> <li><b>Accessoires :</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>1 transformateur de courant fixé à l'intérieur de la résistance entre la borne de neutre et la résistance, qui aura la caractéristique suivant : 300/1A-15VA-CL1-LV</li> <li>1 traversée MT avec borne non embrochables.</li> <li>Prise de terre.</li> </ul> </li> </ol>	01
2	U	<b>Résistance de point neutre du transformateur</b> <ol style="list-style-type: none"> <li><b>Caractéristique de réseau :</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Tension Nominale : 33 kV</li> <li>Tension assigné : 36 kV</li> </ul> </li> <li><b>Caractéristique de résistance de neutre:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Tension max de service : 36 kV</li> <li>Fréquence 50 Hz</li> <li>Tension nominale en service : <math>33/\sqrt{3}</math> kV</li> <li>Valeur ohmique à 20 °C : 66 ohms</li> <li>Courant de défaut : 300A/3s</li> </ul> </li> <li><b>Accessoires :</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>1 transformateur de courant fixé à l'intérieur de la résistance entre la borne de neutre et la résistance, qui aura la caractéristique suivant : 100/1A-5P20 - 30VA-36kV</li> <li>1 traversée MT avec borne non embrochables.</li> <li>Prise de terre.</li> </ul> </li> </ol>	01

1558  
 11/07/23

3	U	<p><b>Résistance de point neutre du transformateur</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li><b>Caractéristique de réseau :</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Tension Nominale : 15 kV</li> <li>Tension assigné : 24 kV</li> </ul> </li> <li><b>Caractéristique de résistance de neutre:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Tension max de service : 24 kV</li> <li>Fréquence 50 Hz</li> <li>Tension nominale en service : <math>15/\sqrt{3}</math> kV</li> <li>Valeur ohmique à 20 °C : 33 ohms</li> <li>Courant de défaut : 262A/5s</li> </ul> </li> <li><b>Accessoires :</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>1 transformateur de courant fixé à l'intérieur de la résistance entre la borne de neutre et la résistance, qui aura la caractéristique suivant : 100/1A-5P20 - 10VA-BT- Tore</li> <li>1 traversée MT avec borne non embrochables.</li> <li>Prise de terre.</li> </ul> </li> </ol>	01
4	U	<p><b>Résistance de point neutre du transformateur</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li><b>Caractéristique de réseau :</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Tension Nominale : 15 kV</li> <li>Tension assigné : 24 kV</li> </ul> </li> <li><b>Caractéristique de résistance de neutre:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Tension max de service : 24 kV</li> <li>Fréquence 50 Hz</li> <li>Tension nominale en service : <math>15/\sqrt{3}</math> kV</li> <li>Valeur ohmique à 20 °C : 33 ohms</li> <li>Courant de défaut : 300A/3s</li> </ul> </li> <li><b>Accessoires :</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>1 transformateur de courant fixé à l'intérieur de la résistance entre la borne de neutre et la résistance, qui aura la caractéristique suivant : 100/1A-5P20 - 30VA-17.5kV - Tore</li> <li>1 traversée MT avec borne non embrochables.</li> <li>Prise de terre.</li> </ul> </li> </ol>	01

NB : Prendre en charge le transport et l'hébergement des deux agents de la SOMELEC pour la réception en usine.

<p><b>Chef Département Exploitation &amp; Maintenance Réseaux HTA, BT et EP – Zone sud et centre</b> Dah Isselmou Sid' Ahmed Lehib (Mle 2336)</p>	<p><b>Directeur de l'Exploitation et de la Maintenance des Centres de l'Intérieur</b> Mohamed Abdallahi BOULAH</p>	<p><b>Directeur Central de Distribution</b> Deddy ELEMINE</p>	<p><b>Directeur Général</b></p>
 19/06/2023	 20.06.2023	 20/06/2023	