

# SOMELEC

SOCIÉTÉ MAURITANIEENNE 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 بوبكار بن عامر  
لكسر - نواكشوط - موريتانيا  
ص.ب: 355 - هاتف: (00222) 45 25 67 83 / فاكس: (00222) 45 25 39 95  
السجل التجاري: رقم 35699 / التعريف الضريبي رقم: 30500075  
البريد الإلكتروني: somelec@somelec.mr

Nouakchott, le :

نواكشوط في:

A.....

Objet : Lettre de Consultation relative à l'acquisition, des bobines limiteur de courant de court circuit, suivant la DA N° 289-06/CS50MW/DP/DCPT/2024 du 10/09/2024

La Société Mauritanienne d'Électricité (SOMELEC) lance une consultation relative à l'acquisition, des pieces de rechange pour bobine de limiteur de courant de court circuit, (centrale solaire 50MWc)

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 pour l'acquisition de matériel de la (DA N° 280-101/CI/DP du 10/09/2024)

Elles doivent être déposées sous peine de rejet au plus tard le **Mardi 24/09/2024 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 : [dcamg.daa@somelec.mr](mailto:dcamg.daa@somelec.mr) . Toute offre parvenue après cette date et heure sera rejetée

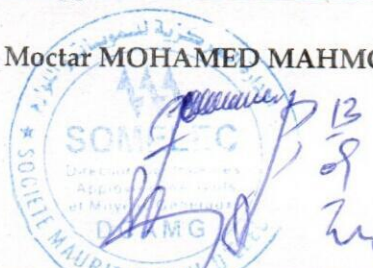
L'ouverture des offres sera faite immédiatement en présence des soumissionnaires qui souhaitent y assister les

Pour toute demande d'information, vous pouvez vous adresser à l'e-mail ci-dessus auquel doit 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 Production et Transport

Direction Production

Centrale solaire 50MWc

UR::30L

⇒ BAT  
P. traitement  
Am 12/09/24

SAE mg 11/09/24

Extrême urgence

DA N° :	289-06/24/CS50MW/DP/DCPT
Date :	10/09/2024
Unité concernée :	Centrale solaire 50MWc
Fournisseur :	
Date de livraison souhaitée:	immédiate

## Bobine de limitation Pour l'exploitation de la centrale solaire 50MWc

Item	Quantité	Référence	Désignation
1	3	LIMITATION : 20 KA 16 KA Icc amont : 20 KA Icc aval : 16 KA Réseau : 33 KV Courant nominal : 800 A (AC) Pertes (à 20°C) : 2571 W Fréquence : 50Hz Isolement : 36 kV Classe : Isolation H / Échauffement H	BOBINE LIMITEUR DE COURANT DE COURT CIRCUIT

NB:

Voir la fiche technique ci-jointe

**VISA CHEF CENTRALE**

*[Signature]*  
le 10/09/2024

**VISA DP**

*[Signature]*

**VISA CHEF DGER**

*[Signature]*

**VISA DCPT**

*[Signature]*  
11/09/2024

**DIRECTEUR GENERAL**

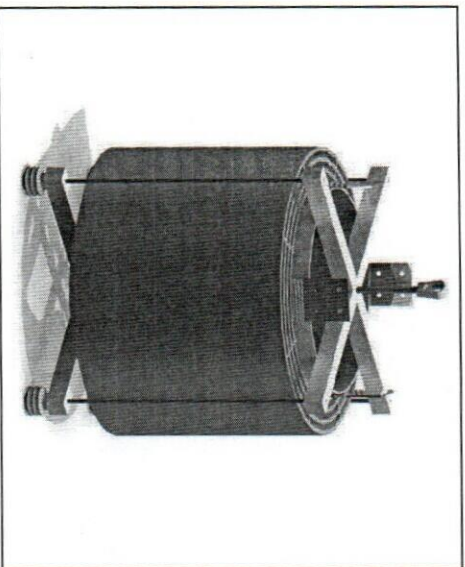
*[Signature]*  
11/09/24

*[Signature]*





## LIMITEUR DE COURANT DE COURT CIRCUIT



CARACTERISTIQUES ELECTRIQUES	
<b>LIMITATION :</b>	<b>20 KA → 16 KA</b>
Icc amont :	20 KA
Icc aval :	16 KA
Réseau :	33 KV
Courant nominal :	800 A (AC)
Pertes (à 20°C) :	2571 W
Fréquence :	50Hz
Isolément :	36 KV
Classe :	Isolation H / Échauffement H
CARACTERISTIQUES MECANIKES	
Raccordements :	Barres ALUMINIUM ETAME pour 4 câbles 240mm <sup>2</sup> / phase
Type :	Sec Imprégné, à convection naturelle (AN)
Imprégnation :	Sous vide et pression
Dimensions 1 self modèle NU :	Ø(#970) / H(#1000) / Masse(#170Kg)
Dimensions 1 self modèle CAPOTE :	L(#2000) / P(#2000) / H(#1700) / Masse(# 420Kg)
CARACTERISTIQUES ENVIRONNEMENTALES	
Finition transformateur :	Tropicalisée
Ambiance :	Température air ambiante 40°C – Altitude < 1000 mètres
Normes :	CEI 60076-6