

**SOMELEC**

Date : 18-06-2026

Page : 1/1

SOCIETE MAURITANIENNE D'ELECTRICITE  
 SOCIETE 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:(00 222)45 25 67 83/ FAX: (00 222)45 25 39 95  
 R.C.:N°35699/NIF 30500075  
 E-mail:somelec@somelec.mr

**Affichage N°****6807****Matériels Réseaux  
électriques****DA N° 008-26/DCD/DEMRI/DEZN du  
02/06/2026****Date d'ouverture : Jeudi 25 Juin 2026 à 12:00****Objet : Appel d'offres****Description : Transformateur HTA/BT - 15/0,4 kV - 630 kVA**

Item	Désignation	Unité	Référence	Quantité
1	Transformateur HTA/BT 630 kVA - 15/0,4 kV immergé dans l'huile minérale sans PCB, enroulement Cuivre/Cuivre couplage Dyn11, étanche à remplissage total, traversée HTA embrochable (plug In) équipé d'un changeur de prise hors tension à $\pm 2,5\%$ et d'un relais de protection conforme à la norme CEI 60076 voir les spécifications ci-jointes.	U		1

**NB : - La pénalité de retard s'élèvera à : 1/1000ième du montant du bon de commande, par jour calendaire, samedi et dimanche et jours fériés compris. - Le montant global des pénalités de retard est plafonné à : 10 % du montant total du bon de commande. - Voir les spécifications ci-jointes) - Livraison maximum 7 jours - Il est exigé de présenter une fiche technique ou un catalogue. - Votre offre doit être en CIF Nouakchott si vous êtes un fournisseur étranger, en toutes taxes comprises si vous êtes un fournisseur local.**

**Votre offre doit tenir compte des conditions suivantes :**

- 1) Les prix requis TVA comprise sont fermes et non révisables
- 2) Le délai d'option doit être de trois mois
- 3) Lieu de livraison : **Magasin général**
- 4) **Délai de livraison : maximum 7 jours**
- 5) Votre offre (technique et financière) **en deux copies** doit être présentée sous pli fermé avec mention << Confidentiel et N° Affichage >> **au siège de la Direction des Achats et Approvisionnements Jeudi 25 Juin 2026 à 12:00** où elles seront ouvertes en présence des soumissionnaires qui les souhaitent.
- 6) Il est exigé de présenter une fiche technique ou un catalogue pour les produits/services proposés
- 7) Le soumissionnaire doit, s'il est nécessaire, présenter aux utilisateurs un échantillon du matériel proposé
- 8) La SOMELEC peut ne pas donner suite totalement ou partiellement à la présente consultation
- 9)
- 10) Tout fournisseur ne dispose pas d'un **code fournisseur SOMELEC** ne doit pas participer à cette consultation et son offre sera rejetée et toute offre non signée non cachetée sera rejetée

**N.B: Le dossier peut être retiré auprès du service des achats de la SOMELEC(DAA)**

Directrice Centrale Approvisionnements et Moyens Généraux

Azza EL GHOTOB MOMA

### 1- Conditions d'installation :

Les transformateurs doivent respecter les conditions de fonctionnement suivantes :

Item	Désignation	Marge
1	Température ambiante	-5°C à 50°C
2	Humidité relative	10% à 95 %
3	Environnement	Salin et poussiéreux
4	Altitude	< 1000 mètres

### 2- Caractéristiques Techniques :

N°	Caractéristiques Spécifiques	Valeur demandée	Valeur garantie
	<b>Normes</b>	CEI 60076, CEI 60214, CEI 60137, CEI 60296, EN 50180, EN 50588, EN 50386	
1	Type	Immergé dans l'huile Hermétique à remplissage total	
2	Installation	Interieur	
3	Refroidissement	ONAN	
4	Huile	Huile minérale sans PCB	
5	Puissance nominale (kVA)	630 kVA	
6	Couplage	Dyn11	
7	Fréquence	50 Hz	
8	Nature enroulement	Cu/Cu	
9	Tension primaire	15 kV	
10	Tension secondaire à vide	410 V	
11	Tension d'isolement	24 kV	
12	Tension de tenue à fréquence indus.	50 kV	
13	Tension de tenue aux chocs de foudre	125 kV	
14	Noyau	Acier Magnétique au Silicium à Grains Orientés	
15	Pertes à vide maximale P0 (W) CEI 60076-20	1 300	
16	Pertes en charge maxi (à puissance nominal à 75°C) Pk (W) CEI 60076-20	6 500	
17	Tension de Court-Circuit Ucc %	4 % à 6%	
18	Traversées HTA	Embrochable interface A 250 A -24 kV - EN 50180	

19	Traversées BT	Passe barres/Tige Drapeau EN 50386	
20	Accessoires de protection	Relais DGPT2/ DMCR à deux seuils	
		Soupape de surpression	
20	Changeur de prises	Hors tension à 5 positions $\pm 2 \times 2,5\%$	
21	Galets de roulement	Orientables à 90°	

8