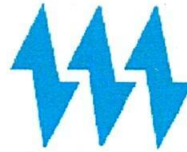


**SOMELEC**

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°****6808****Matériels Réseaux  
électriques****DA N° 014-26/DCD/DEMRI/DEZN du  
09/06/2026****Date d'ouverture : Jeudi 25 Juin 2026 à 12:00****Objet : Appel d'offres****Description : Transformateur HTA/BT 160 KVA - 15/0,4 kV type sur poteau (H61)**

Item	Désignation	Unité	Référence	Quantité
1	Transformateur HTA/BT 160 KVA - 15/0,4 kV type sur poteau (H61) - immergé dans l'huile minérale sans PCB, enroulement Cuivre/Cuivre couplage Dyn11, étanche à remplissage total, traversée HTA en porcelene équipé d'un changeur de prise hors tension à $\pm 2*2,5$ % conforme à la norme CEI 60076 et aux spécifications techniques ci-jointes	U		4

**NB : - La pénalité de retard s'éleva 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. - 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	Installation	Extérieur sur poteau
4	Altitude	< 1000 mètres

## 2- Caractéristiques techniques :

N°	Caractéristiques Spécifiques		Valeur demandée	Valeur Garantie
	Normes		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		Extérieur sur poteau	
3	Refroidissement		ONAN	
4	Huile		Huile minérale sans PCB	
5	Puissance nominale (kVA)		160	
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)	160 kVA	210	
16	Pertes en charge maxi (à puissance nominale à 75°C) Pk (W)	160 kVA	2 350	
17	Tension de Court-Circuit Ucc %		4 %	
18	Traversées HTA		Porcelaine émaillée résistant aux UV	

19	Niveau isolement Ligne de fuite minimale	24/50/125 kV 600 mm	
20	Traversées BT	Porcelaine partie conductrice en cuivre étamé	
21	Position traversées BT	Sortie latérale	
22	Accessoires de protection	Eclateur sur les bornes HTA	
		Bouchon soupape	
23	Changeur de prises	Hors tension à 5 positions $\pm 2 \times 2,5\%$	
24	Fixation sur poteau	Accrochage avec entraxe 670 mm	

8