

SOMELEC

Date : 04-08-2026

Page : 1/1

SOCIETE MAURITANIEENNE 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°****6927****Matériels Réseaux
électriques****DA N° 12/26-DCD/DMN/DMRBT du
21/07/2026****Date d'ouverture : Mardi 11 Aout 2026 à 12:00****Objet : Appel d'offres****Description : Cable torsadé 3x70+54.6+2x16 mm² Alu**

Item	Désignation	Unité	Référence	Quantité
1	Cable torsadé 3x70+54.6+2x16 mm² Alu	ml		3000

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 caractéristiques techniques ci-jointes. - Livraison maximum 7 jours - Il est exigé de présenter une fiche technique ou un catalogue. - Seuls les fournisseurs locaux sont autorisés à participer à cette consultation.

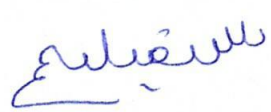
Votre offre doit tenir compte des conditions suivantes :

- 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 Mardi 11 Aout 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) La SOMELEC peut recourir à la procédure du moins disant par item
- 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

 05/08/26

1- Normes et Standards :

NFC 33-209 : Câbles isolés assemblés en faisceau pour réseaux aériens, de tension assignée 0,6/1 kV.

NF EN 60228 : Conducteurs de câbles isolés ;

NF C 32-070 : Câbles électriques et de communication -Essais de classification des câbles vis-à-vis de leur comportement au feu.

NF EN 60811 : Méthodes d'essais pour les matériaux d'enveloppe et d'isolation ;

2- Conditions d'installation :

Les câbles doivent respecter les conditions de fonctionnement suivantes :

Item	Désignation	Marge
1	Température ambiante	-5°C à 45°C
2	Humidité relative	10% à 95 %
3	Climat	Rayonnement UV intense et zones salines

3- Câbles BT aérien du réseau 3x70+54.6+2x16 :

N°	Désignation	Caractéristiques demandées
1	Type	Faisceau de conducteurs isolés torsadés
2	Mode de pose	Cable aérien torsadé à neutre porteur
3	Niveau d'isolement	0,6/1 kV
4	Nature de l'âme	Conducteurs compactés en Aluminium massif câblé classe 2
	Nature de l'âme du neutre porteur	Alliage d'Aluminium de section 54,6
	Section conducteur phase	70 mm ²
6	Section cable EP	16 mm ²
7	Température de service	90° C
9	Température en court-circuit	250° C
11	Isolant	Polyéthylène Réticulé (PR/XLPE) résistants aux UV
12	Epaisseur isolant	1,8 mm ±0,1 mm
21	Longueur touret	1 000 ml
22	Marquage	Fabriquant – Norme – 0,6/1 kV – section – Année – Marquage métrique

4- Câbles BT aériens de branchement 2x16 mm² et 4x16 mm²

N°	Désignation	Caractéristiques demandées
1	Type	Faisceau de conducteurs isolés torsadés
2	Mode de pose	Cable aérien torsadé autoporteur

AL L

P

E



3	Niveau d'isolement	0,6/1 kV
4	Nature de l'âme	Conducteurs compactés en Aluminium massif câblé classe 2
5	Section conducteur phase	16 mm ²
6	Section conductrice du neutre	16 mm ²
7	Température de service	90° C
9	Température en court-circuit	250° C
11	Isolant	Polyéthylène Réticulé (PR/XLPE) résistants aux UV
12	Epaisseur isolant	1,2 mm ± 0,1 mm
21	Longueur touret	1 000 m
22	Marquage	Fabquant - Norme - 0,6/1 kV - section - Année - Marquage métrique

22

✗

✓

✗

