

SOMELEC

Date : 28-07-2026

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°****6899****Matériels Réseaux
électriques****DA N° 028-26/DCD/DEMRI du
07/07/2026****Date d'ouverture : Mardi 04 Aout 2026 à 12:00****Objet : Appel d'offres****Description : Cable BT aérien torsadé à neutre porteur 3x70+54,6+2x16 mm² Alu & Cable BT souterrain armé 3x150+70 mm²**

Item	Désignation	Unité	Référence	Quantité
1	Cable BT aérien torsadé à neutre porteur 3x70+54,6+2x16 mm ² Alu 0,6/1 kV suivant la norme NFC 33-209	ml		4000
2	Cable BT souterrain armé 3x150+70 mm ² suivant la norme NFC 33-210	ml		500

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. - 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 04 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) L'offre non signée et non cachetée sera rejetée
- 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
 [Signature] 28/07/26

1- Normes et Standards :

NFC 33-210 : Câbles isolés et leurs accessoires pour réseaux d'énergie - Câbles isolés au polyéthylène réticulé sous gaine de polychlorure de vinyle, 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 ;

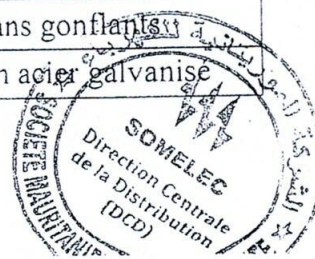
2- Conditions d'installation :

Les câbles doivent respecter les conditions de fonctionnement suivantes :

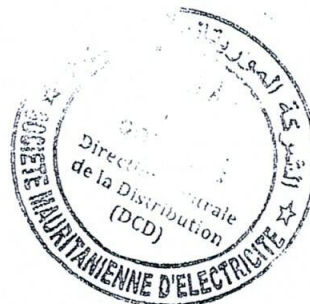
Item	Désignation	Marge
1	Température ambiante	-5°C à 50°C
2	Humidité relative	10% à 95 %
3	Nature du sol	Sol immergé salin

3- Câbles BT souterrains armés :

N°	Désignation		Caractéristiques demandées
1	Type		Cable tétrapolaire isolés
2	Mode de pose		Enterré directement dans le sol sans protection mécanique
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	Cable 4x16	16 mm ² (7 fils)
		Cable 4x25	25 mm ² (7 fils)
		Cable 4x35	35 mm ² (7 fils)
		Cable 3x150+70	150 mm ² (19 fils)
		Cable 3x240+95	240 mm ² (37 fils)
6	Section du neutre (réduit)	Cable 3x150+70	70 mm ² (19 fils)
		Cable 3x240+95	95 mm ² (19 fils)
7	Température de service		90° C
8	Température en régime de surcharge		105° C
9	Température en court-circuit		250° C
11	Isolant		Polyéthylène Réticulé (PR/XLPE) extrudé
12	Epaisseur isolant		1,7 mm
13	Epaisseur minimale couche d'isolation		1.43 mm
15	Etanchéité longitudinale		Poudre ou rubans gonflants
16	Protection mécanique		Double feuillard en acier galvanisé



17	Gaine extérieure		Polychlorure de vinyle (PVC) type ST2 non propagateur de flamme
	Diamètre extérieur	Cable 4x16	19 – 21 mm
		Cable 4x25	22 – 24 mm
		Cable 4x35	24,5 – 26,5 mm
18		Cable 3x150 + 70	44 – 48 mm
		Cable 3x240 + 70	54 – 58 mm
21	Longueur touret		1 000 ml
22	Marquage		Fabriquant – Norme – 0,6/1 kV – section – Année – Marquage métrique



22

22

22

22