SOMELEC

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

Date : 16-11-2026
Page : 1/1

Affichage N° 7158

Matériels Réseaux électriques

DA N° 037-26/DCD/DEMRI/DEZN du 17/09/2026

Date d'ouverture : Lundi 23 Novembre 2026 à 12:00

Objet : Appel d'offres

Description : Câble BT aérien torsadé 2x16 mm² et 4x16 mm²

Item	Désignation	Unité	Référence	Quantite
1	Cable aérien torsadé 4x16 mm² Aluminium isolé au polyéthylène réticulé sous gaine de PVC de tension assignée 0,6/1 kV suivant la norme NFC 33-210	ml		1000
2	Cable aérien torsadé 2x16 mm² Aluminium isolé au polyéthylène réticulé sous gaine de PVC de tension assignée 0,6/1 kV suivant la norme NFC 33-210	ml		1000

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 10 jours - Il est exigé de présenter une fiche technique ou un catalogue. - Voir les caractéristiques techniques ci-jointes. - 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 : 10 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 Lundi 23 Novembre 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- 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 mm²
6	Section cable EP	16 mm²
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

SONELEC Direction Centrale de la Distribution (DCD)

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 mm²
6	Section conductrice du neutre	16 mm²
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 ml
22	Marquage	Fabriquant – Norme – 0,6/1 kV – section – Année – Marquage métrique

SOMELEC
Direction Centrale de la Distribution (DCD)